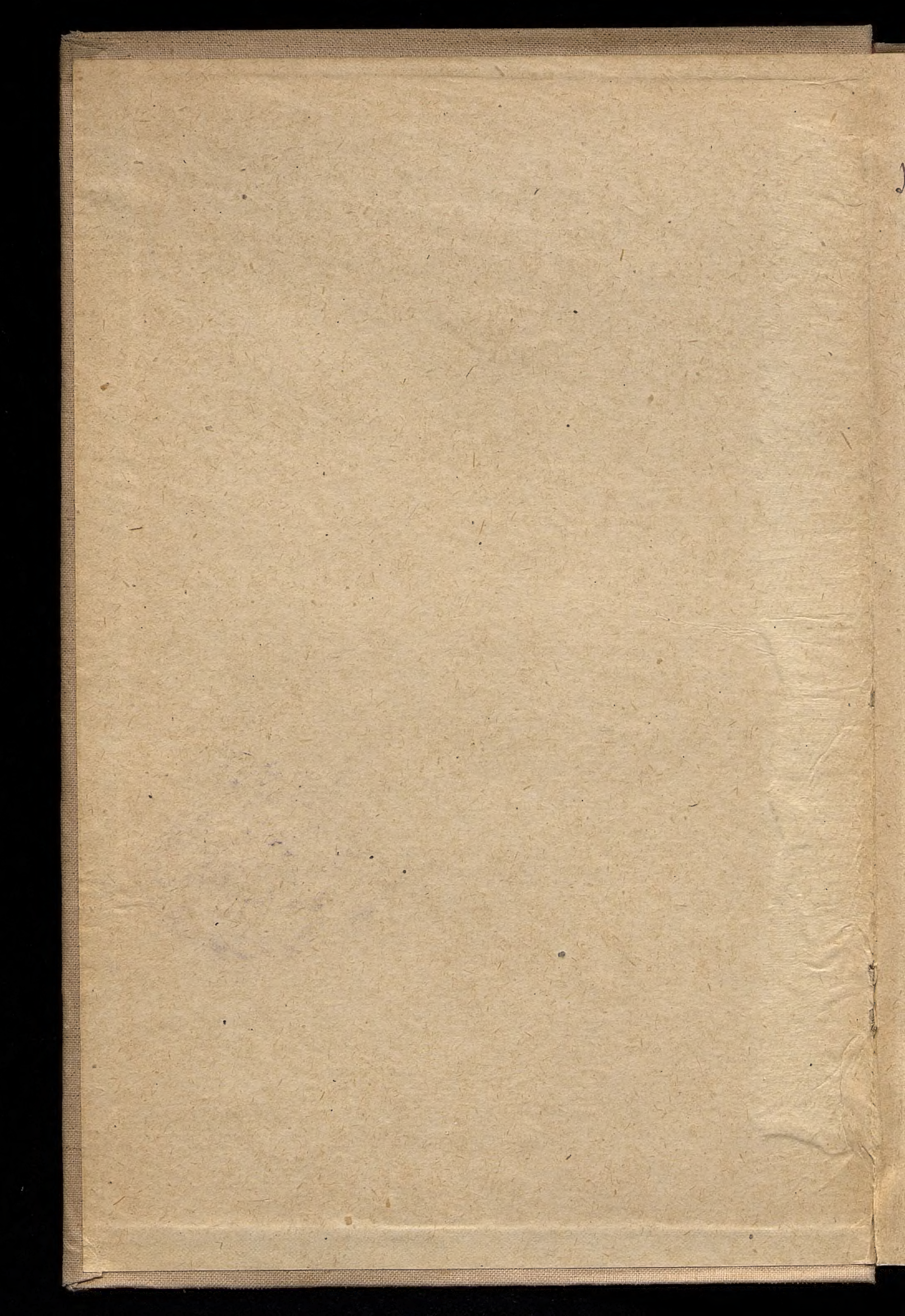
АКАДЕМИЯ НАУК СССР

В. В. ГИНЗБУРГ

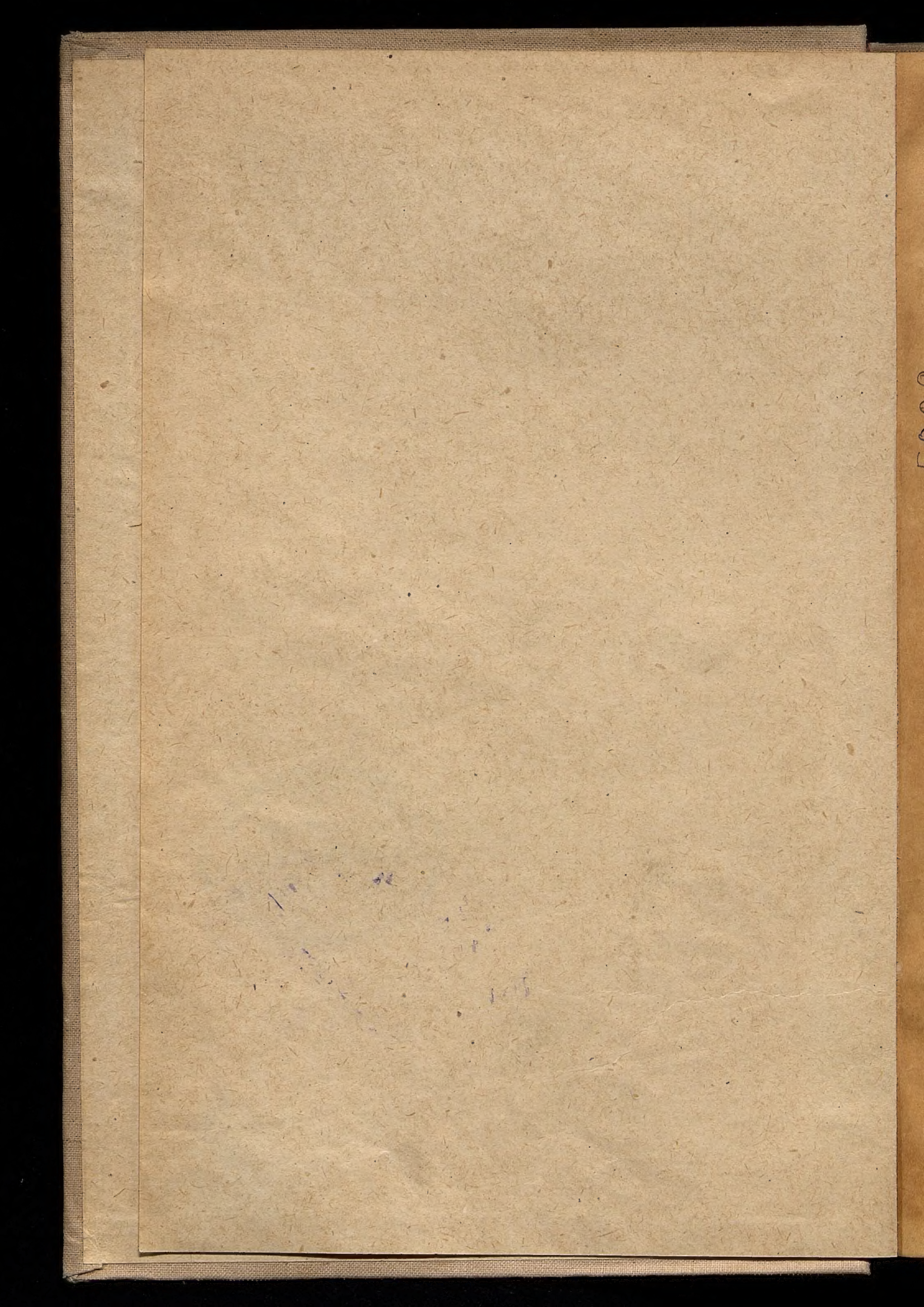
Горные таджики



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА-ЛЕНИНГРАД




Музей Антропологии
и Этнографии
Библиотека
№ 30946
Академии Наук СССР



АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ТРУДЫ ИНСТИТУТА АНТРОПОЛОГИИ, ЭТНОГРАФИИ И АРХЕОЛОГИИ
ТОМ XVI, АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ СЕРИЯ 2
СОВМЕСТНО С ТАДЖИКИСТАНСКОЙ БАЗОЙ АН СССР

В. В. ГИНЗБУРГ

ГОРНЫЕ ТАДЖИКИ

МАТЕРИАЛЫ ПО АНТРОПОЛОГИИ
ТАДЖИКОВ КАРАТЕГИНА И ДАРВАЗА

V. V. GINSBURG

THE MOUNTAIN TADJIKS

MATERIALS ON THE ANTHROPOLOGY
OF THE TADJIKS
OF CARATEGHIN AND DARVAZ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1937 ЛЕНИНГРАД

Напечатано по распоряжению Академии Наук СССР

Декабрь 1936 г.

Непременный секретарь академик *Н. Горбунов*

РЕДАКЦИЯ

Академик И. И. Мещанинов

Профессор М. А. Гремяцкий

Технический редактор К. М. Андреев. — Ученый корректор С. М. Данини

Сдано в набор 8 июня 1936 г. — Подписано к печати 26 декабря 1936 г.

476 стр.

Формат бумаги 72 × 110 см. — $29^5/_8$ печ. л. + 19 вклеек — 38,83 уч.-авт. л. — 45.850 тип. зн. в печ. л. — Тираж 1725 экз.

Ленгорлит № 27616. — АНИ № 1361. — Заказ № 1217

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

ОГЛАВЛЕНИЕ





ПРЕДИСЛОВИЕ

Работа В. В. Гинзбурга „Горные таджики" представляет собой диссертацию, защищенную им на степень кандидата биологических наук по разделу антропологии.

Проведя не менее 8 месяцев в горной части Таджикской ССР, среди населения, подвергшегося наименьшему смешению, тов. Гинзбург выполнил обширное комплексное исследование жителей посещенных районов, имея в виду, в первую очередь, антропологические цели. Собирание демографических и социально-гигиенических данных не только не помешало антропологическому изучению, но как раз содействовало более полному и разностороннему углублению его. Комплексный метод показал здесь еще раз свои преимущества, и антропографическая часть Трудов Таджикской экспедиции займет не последнее место среди ценных материалов, ею собранных.

Но при этом необходимо учесть, что главная часть полевой работы Гинзбурга падает на 1932—1933 гг., т. е. на период, когда отсталость восточных районов Таджикской ССР еще сильно давала себя чувствовать. Незадолго до этого только закончилась ликвидация последних осколков басмаческих банд, объединение дехкан в колхозы только начиналось, еще резко ощущалась оторванность этих районов от экономических и культурных центров республики из-за слабого развития транспорта и т. д. Эти обстоятельства не могли не отразиться на социально-гигиенической характеристике, демографических и других материалах, приводимых автором. За истекшее с тех пор время как описываемые районы, так и Таджикистан в целом, добились огромных успехов в хозяйственном и культурном строительстве, что нашло свое отражение в приеме передовых колхозников и колхозниц Таджикистана товарищем Сталиным и руководителями партии и правительства в декабре 1935 г.

В соответствии с характером исследований тов. Гинзбурга, его работа распадается на две различного объема части: социально-гигиеническую и антропологическую. Обе они тесно связаны внутренне и объединены общей задачей. Достигнуть этого единства помогло тов. Гинзбургу счастливое сочетание в его лице антрополога и врача.

Читатель найдет в книге тов. Гинзбурга прежде всего сжатый гигиенически-бытовой очерк горных таджиков. Далее следует антропологическая часть труда, заключающая как суммарную характеристику физического типа таджиков, так и детальное рассмотрение локальных вариаций отдельных признаков. Это рассмотрение обнаруживает известную закономерность в географическом распределении признаков, связанную с социально-историческими условиями расогенеза горных таджиков и в частности со степенью изоляции тех или иных районов.

Автором было изучено более 1000 таджиков мужчин по подробной программе и значительное число женщин и детей. Результаты собраны в таблицах, помещенных в виде „Приложений" в конце книги. По полноте

охваченного материала, равно как по точности примененной методики работа тов. Гинзбурга стоит несравненно выше исследований его предшественников. Большим достоинством исследования надо признать также тщательную разработку материала применительно к географическим районам и систематически проведенное сравнение порайонных данных.

Некоторые из антропологических выводов автора представляют немалый злободневный интерес. Фашизм, разжигая национальные и расовые предрассудки, старается найти для себя хотя бы тень научного обоснования в наскоро перелицованных, давно сданных в архив „расовых" теориях, в воскрешении „арийских" фантазий XIX в., а главным образом в тех формалистско-схоластических направлениях, в которые впали некоторые буржуазные генетики, главным образом антропо-генетики, скрывая убожество содержания за громоздкими математическими формулами. Вопросы генетики не лежат в поле зрения автора, но его материалы ценны для разоблачения „расистских" теорий. Так, им нанесен окончательный удар очень живучей легенде относительно существования в высокогорных областях Таджикской ССР „белокурого" и светлоглазого типа, будто бы представляющего реликт древнейшего „арийского" населения. Отклик этой легенды можно найти и в последней весьма „солидной" сводке по расовой антропологии, составленной фашистским ученым Эйкштедтом. По тщательным же наблюдениям тов. Гинзбурга никакого светлого „типа" среди горных таджиков нет, а если в ничтожном количестве (меньше 2%) и встречается светлоокрашенная радужная оболочка глаз, то она никогда не сопровождается светлыми волосами или другими признаками разносторонней депигментации. Так как в „Приложении" даны непосредственные результаты измерений и наблюдений автора, то его выводы легко может проверить всякий желающий.

Представляя собой только „Материалы по антропологии таджиков", работа тов. Гинзбурга далеко не дает всего того, чего можно было бы ждать от такого богатого фактами исследования. Как диссертационное исследование, эта работа была ограничена жесткими сроками, а статистическая обработка настолько трудоемка, что дальнейшее углубление оказалось на первых этапах работы для автора невыполнимым. Такая центральная проблема как расогенез установленного тов. Гинзбургом типа таджиков, осталась без рассмотрения. В этом — основной порок исследования, хотя оно не лишено, конечно, и других недостатков. Так, напр., прилагаемые к работе фотографии оставляют многого желать в смысле технического выполнения (особенно фотоснимки типов населения), да и количественно явно недостаточны. Методическая сторона работы в некоторых пунктах могла бы стоять на более высоком уровне.

Однако горячий интерес, который все время тов. Гинзбург проявлял к предмету своего исследования, тот творческий энтузиазм, с которым он из года в год продолжал свои работы, нередко в весьма трудных экспедиционных условиях (тов. Гинзбург собрал значительный новый материал по таджикам за лето 1936 г.), его постоянная готовность еще и еще раз, не жалея времени и труда, проверить свои выводы и свои цифры, все это может служить ручательством за то, что в дальнейшем тов. Гинзбург значительно углубит свое исследование и даст исчерпывающее разрешение актуальным вопросам, поднятым в связи с антропологическим изучением населения Таджикской ССР и сопредельных областей.

Профессор МГУ *М. Гремяцкий.*

I. ВВЕДЕНИЕ

I

В состав Таджикской комплексной экспедиции 1932 г. (начальник — академик Н. П. Горбунов) входил отряд по изучению населения Таджикской ССР, работавший под руководством С. М. Абрамзона. Задачей отряда было изучение пережитков, оставшихся у населения от прошлого, а также тех изменений и сдвигов в быту, демографии и физических особенностях, которые вносит гигантски шагающее социалистическое строительство в Таджикской ССР. В связи с этим было проведено санитарно-гигиеническое, демографическое и антропологическое изучение населения посещенных отрядом районов. Эти последние задачи были возложены на меня, причем специальных помощников не было и, будучи в основном занят антропологическими исследованиями, я, естественно, не мог поставить одинаково глубоко изучение всех упомянутых выше проблем, сосредоточив преимущественное внимание на антропологических проблемах.

Работа экспедиционного отряда протекала в районах Каратегина и центрального и восточного Дарваза, а именно: в Гармском, Тавиль-Даринском и Калай-Хумбском, включая долину р. Ванч на Памире. Продолжительность экспедиции была около пяти летних месяцев 1932 г.

Помимо этого, летом 1933 г. Таджикистанской базой Академии Наук СССР, на средства, отпущенные Наркомздравом Таджикской ССР, был организован специальный антропологический отряд в составе В. В. Гинзбурга и Л. И. Тихончук, работавший в юго-западной части Дарваза, а именно в Дашти-Джумском, Шуроабадском и Муминабадском районах. Продолжительность этой экспедиции около трех месяцев (121, 122) (фиг. 1).

Работа производилась почти исключительно в кишлаках (деревнях).

Экспедиция носила маршрутный характер, т. е. отряд не задерживался подолгу в одном месте, а переезжал от кишлака к кишлаку через несколько дней.

Изучение кишлаков проводилось по специальной анкете, учитывавшей размеры и расположение кишлака, водоснабжение и загрязненность его, а также состояние построек общественного значения. Жилища изучались

выборочным методом — путем описания и обмеров отдельных объектов в разных кишлаках.

Изучение заболеваемости населения проводилось во время амбулаторного приема, который мы неизменно проводили в 1932 г. во всех посещенных кишлаках Гармского, Тавиль-Даринского и Калай-Хумбского районов. Всего зарегистрировано нами 754 случая первичных обращений.

В долине реки Ванч было изучено распространение эндемического зоба, причем большую помощь нам оказал врач Ванчской больницы Г. А. Кравченко.

Экспедиционным отрядом была проведена и небольшая демографическая перепись населения, охватившая 8 кишлаков (3 кишлака в Гармском районе, 4 — в Тавиль-Даринском и 1 — в Калай-Хумбском) с 421 хозяйством, включавшим 2452 человека. Кроме того, некоторые данные о семье отмечены на 319 антропологических бланках.

Наш основной демографический бланк был близок к применявшемуся „Обществом по изучению Советской Азии" и довольно удобен для заполнения. Однако, с одной стороны, недостаточная квалификация работников, владевших таджикским языком, а с другой, неполнота сведений, сообщаемых населением, понизили качество собранных данных. Этому способствовало и частое стремление к округлению возраста. (Счислений по двенадцатилетнему циклу мы в этих горных районах почти не встречали.)

Кишлаки Тавиль-Даринского района лучше охвачены переписью, чему мы в большой степени обязаны Н. Кислякову, организовавшему для этой цели местных учителей.

Эти причины, вместе с сравнительно малым количеством обследованных, заставили автора очень осторожно подойти к разработке демографического материала, и на выводы в этом разделе работы нужно смотреть как на ориентировочные.

Нам удалось зарегистрировать и некоторые сведения о половом созревании и плодовитости 197 женщин в Комаровском ущелье и в юго-западном Дарвазе. Данные о времени выхода замуж охватывают 518 человек.

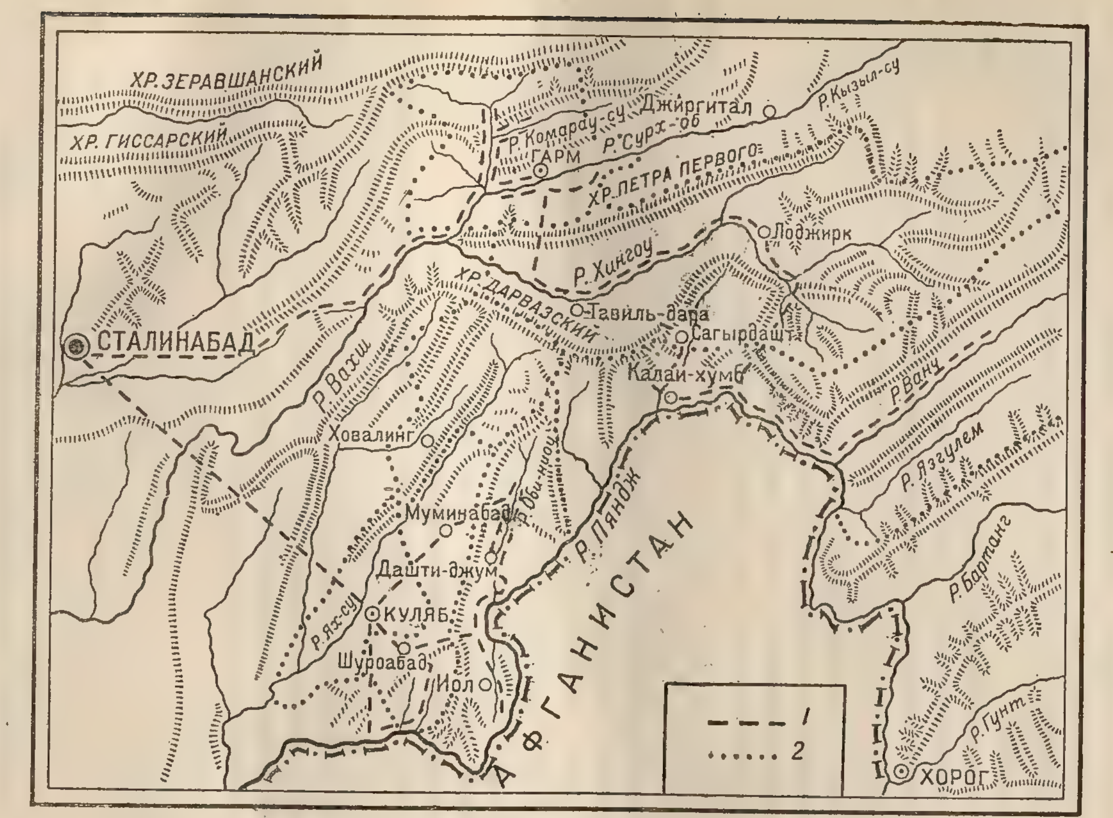
При собирании и при разработке материала мы не ограничились только так наз. расовыми признаками, а изучали и показатели физического развития.

Лица до 17-летнего возраста обследованы по сокращенной программе.

При антропометрии пользовались инструментарием Мартина и рекомендуемыми им методами.

Цветность кожи, волос и радужной оболочки глаз определялась при помощи соответствующих шкал Лушана, Фишера и Мартина.

Описательные признаки брались, главным образом, согласно „Методике антропометрических исследований" под редакцией В. В. Бунака. В случае отступления от инструкций, это отмечается в соответствующих отделах.



Фиг. 1. Схематическая карта районов Таджикской ССР, обследованных В. В. Гинзбургом в 1932 и 1933 гг.

1 — марштрут экспедиций; 2 — границы районов.

Группы крови определялись способом Винцента (на предметных стеклах). Сыворотки для экспедиции 1932 г. были приготовлены в Институте антропологии и этнографии Академии Наук, для экспедиции 1933 г. получены из Института для переливания крови в Ленинграде. Время от времени сыворотки проверялись. Кроме того, они были проверены по возвращении экспедиции в Ленинград.

Весы употреблялись пружинные, динамометр — ручной системы Коллена, сфигмоманометр Реклингаузена — малая модель.

Инструментарий был выверен в Главной палате мер и весов и ошибки учтены.

Вся обследовательская работа проведена одним лицом. Обследовались лица здоровые, либо такие, болезнь которых не может влиять на изменение общего типа и отдельных признаков. Обследование производилось в течение целого дня, так как в экспедиционных условиях трудно ограничиться определенным временем.

Обработка материала проведена как по районам, так и по отдельным частям их, расположенным более или менее изолированно друг от друга.

Антропометрические измерения выполнены нами на 1196 лицах обоего пола, которые по возрасту и районам распределяются следующим образом (табл. 1).

Основной материал для антропологической характеристики составили мужчины в возрасте от 24 до 50 лет, которых обследовано 534 человека (в Каратегине 197 чел., в центральном и восточном Дарвазе — 152 чел., в юго-западном Дарвазе — 185 чел.). Дети и подростки обработаны по возрастам. Женщины обработаны отдельно, причем в виду малого их количества они объединены в группу от 16 лет и выше, девочки же меньшего возраста не обработаны вовсе.

Материал обработан в основном методами вариационной статистики, причем вычислялась средняя (M), средняя ошибка M (m) и среднее квадратическое уклонение (σ). В случае очень малых групп, как, напр., на детском материале, на который надо смотреть как на заведомо ориентировочный, вычислялась только средняя (M).

Для выяснения степени близости средних, в некоторых случаях вычислялся критерий близости по формуле:

$$\Delta = \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{m_1^2 + m_2^2}}$$

Для выяснения зависимости изменчивости одного признака от изменчивости другого вычислялся коэффициент корреляции (R) и его средняя ошибка (m_r). Для выяснения межрайонной корреляции, в некоторых случаях вычислялся показатель корреляции рангов. В некоторых случаях вычислялся и коэффициент регрессии.

Таблица 1

Возраст	Мужчины: Каратегин	Мужчины: центр. и вост. Дарваз	Мужчины: юго-зап. Дарваз	Мужчины: всего	Женщины: Каратегин	Женщины: центр. и вост. Дарваз	Женщины: юго-зап. Дарваз	Женщины: всего
До 3 лет	6	10	—	16	3	7	—	10
От 4 до 6 лет	5	4	6	15	4	1	2	7
„ 7 „ 9 „	10	10	5	25	—	4	—	4
10 „	18	9	6	33	—	—	—	—
11 „	6	3	4	13	—	—	—	—
12 „	7	6	10	23	1	1	—	2
13 „	5	8	2	15	—	2	—	2
14 „	9	8	4	21	—	1	—	1
15 „	36	4	9	49	1	4	—	5
16 „	13	7	9	29	—	3	—	3
17 „	6	3	11	20	1	1	—	2
От 18 до 20 „	41	35	51	127	17	15	—	32
„ 21 „ 23 „	25	30	43	98	2	4	—	6
„ 24 „ 26 „	53	42	52	147	—	7	—	7
„ 27 „ 30 „	41	41	50	132	—	5	—	5
„ 31 „ 35 „	37	21	31	89	—	2	—	2
„ 36 „ 40 „	22	26	25	73	1	3	—	4
„ 41 „ 45 „	34	8	15	57	—	—	—	—
„ 46 „ 50 „	10	14	12	36	2	2	—	4
„ 51 „ 60 „	14	16	12	42	1	6	—	7
„ 61 „ 80 „	12	7	10	29	—	4	—	4
Всего	410	312	367	1089	33	72	2	107

Для оценки некоторых качественных признаков, помимо процентного вычисления групп, применен также метод баллов. Помимо этого, в работе применен и графический метод сравнения кривых, диаграмм и т. п.

Большинство прилагаемых фотоснимков сделано автором. Фотоснимки 2, 3, 5, 8, 9, 10, 12 и 20 сделаны С. М. Абрамзоном. Снимки 15, 16, 17, 18 и 19 сделаны А. М. Гафтом, участником киноэкспедиции 1932 г.

Задачей данной работы было выявить физический тип и физическое развитие горных таджиков, а также дать характеристку их в социально-гигиеническом отношении, т. е. представить таджиков с точки зрения изучения „человека как производительной силы“ страны.

Данная работа, включая в себе и сводку прежних исследований по антропологии таджиков, имеет своей целью служить не только узким специалистам, но и более широкому кругу работников на местах, главным образом, по линии здравоохранения.

При обработке материала мы стремились представить его с наибольшей наглядностью и отвести математике подсобную роль при анализе материала; это нисколько не умаляет ее значения для изучения и оценки антропологического материала.

Считаю своим долгом отметить ряд лиц, содействовавших выполнению проведенной работы, которым выражаю искреннюю благодарность.

Прежде всего я должен отметить значительную роль С. М. Абрамзона, включившего работы медико-атропологического характера в программу отряда по изучению населения и создавшего в течение экспедиции 1932 г. благоприятные условия для выполнения этих работ. Затем необходимо отметить содействие Таджикистанской базы Академии Наук в проведении работ 1933 г.

При проведении работ на местах необходимо отметить помощь Н. А. Кислякова, содействовавшего, главным образом, демографическим работам в Тавиль-Даринском районе, и врача амбулатории на Ванче П. Г. Кравченко, который провел специальное обследование по распространению эндемического зоба на Ванче.

А. И. Ярхо (†) я очень признателен за ознакомление с его тогда еще неопубликованными сравнительными материалами.

Его же, а также Г. И. Петрова и Г. Ф. Дебеца благодарю за ценные указания при подготовке экспедиции и во время камеральной обработки.

Проф. А. И. Смирнова благодарю за ценные указания по эндемическому зобу.

Ряд ценных указаний при разработке медико-санитарных и демографических материалов были даны проф. Г. И. Дембо, проф. Н. Д. Бушмакиным (†), Б. Смулевичем и М. С. Минускиным, которым приношу глубокую благодарность.

Почти вся статистическая обработка материала проведена Антониной Васильевной Гинзбург, которая приложила много усилий для скорейшего окончания разработки сводок и таблиц.

Особо должен поблагодарить своего учителя, профессора МГУ Михаила Антоновича Гремяцкого, все время проявлявшего к работе большой интерес и способствовавшего выполнению ее ценными указаниями. М. А. Гремяцким была и редактирована основная часть работы (антропологические разделы).

II

Обследованные районы представляют типичную высокогорную страну с высокими, труднопроходимыми хребтами, разделенными узкими долинами и ущельями, по которым текут реки. В этих ущельях только

и возможна человеческая жизнь (фот. 1—3). Благодаря этому, отдельные районы несмотря на топографическую близость, довольно изолированы друг от друга.[1]

В Гармском районе было обследовано Комаровское ущелье в Зеравшанском хребте и южная часть района по левому берегу Сурх-Оба и северным склонам хребта Петра I. Затем через перевал Камчирак в хребте Петра I отряд направился в Тавиль-Даринский район, вытянувшийся узкой лентой по всему течению реки Хингоу. Восточная часть района (верховья Хингоу) носит название Вахио. Южная часть района, расположенная в Сагырдаште, также представляется обособленной, будучи расположена в разветвлении Дарвазского хребта.

В Калай-Хумбский район отряд проник через перевал Висхарви (4000 м) в Дарвазском хребте, и здесь была обследована местность по правому берегу Пянджа от Калай-Хумба до Висхарви и долина р. Ванч, расположенная между Дарвазским и Ванчским хребтами.

Дашти-Джумский район представляет вытянувшуюся полосу, лежащую в юго-западных отрогах Дарваза. Северная часть района занимает долину реки Оби-Ниоу, расположенную между хребтом Варджуч, отделяющим этот район от Калай-Хумбского, и Тиряй, отграничивающим этот район с запада.

Южная часть Дашти-Джумского района располагается между Пянджем и грядой Кушваристан-тау, занимая Иольскую долину. Шуроабадский район разделяется отрогами Кушваристан-тау на юго-западную часть, очень гористую и труднопроходимую, примыкающую к Дашти-Джумскому району, и северо-восточную часть, более доступную, примыкающую к Кулябскому и Муминабадскому районам. Наконец, Муминабадский район представляет собою широкую, открытую с юга долину между хребтом Тиряй с востока и рекой Ях-су с запада.

Таким образом, все обследованные нами районы представляют собою часть Таджикской ССР, примыкающую с запада к Автономной Горно-Бадахшанской области (Памир) и граничащую на юге по реке Пянджу с Афганистаном.

Населены обследованные районы почти исключительно таджиками, которых здесь по данным Тадж. УНХУ на 1 января 1932 г. свыше 99%. Исключение представляет Шуроабадский район, в котором таджиков только 85%. Живущие в этом районе узбеки (15%) расположены, главным образом, в северо-западной части его.

В настоящее время таджики обитают на значительном пространстве, помимо обследованной области. Самые северные таджикские селения расположены в верховьях р. Чирчика (Ташкентский район) и в Ферганской долине.

---

[1] См. список литературы, №№ 2, 4, 5, 6, 16, 19, 26, 27, 34, 41, 42, 57, 59, 60, 63, 77, 79, 80, 85, 89, 105, 108, 109, 115, 117, 123, 177, 178, 179, 180, 181, 186, 191, 194, а также издания Таджикско-Памирской экспедиции.

Наиболее восточные таджики находятся на северо-восточном склоне Гималаев — Ваханцы, Сарыкольцы [Андреев (3)]. Западной границей таджиков является, по Деникеру, условная линия, проведенная от Астрабада до Иезды.

Пространство, заселенное почти сплошь таджиками, простирается между Туркестанским хребтом и северными склонами восточной части Гиндукуша, к юго-востоку от которого они встречаются уже вкрапленными между другими народностями, исчезая у индийской границы (Андреев).

III

Таджики представляют собою говорящих на персидских диалектах потомков наиболее древних, известных нам, насельников Туркестана.

По сохранившимся остаткам древности их можно отнести к народам, стоявшим уже на прометеидной стадии развития (по классификации Марра), говорившим на персидских диалектах. История застает это древнее население на стадии феодального общества, в котором господствовала земельная аристократия, жившая в укрепленных замках [Бартольд (13)]. Население было организовано в ряд государств: Согдиана — местность между верховьями Аму- и Сыр-дарьи (Оксуса и Яксарта), Бактриана — к югу от Аму-дарьи, Трансоксиана — Бухара, Хоразмия или Ховарезм — Хива, Маргиана — Мерв.

Страны эти лежали на караванных путях, соединявших Китай с передней Азией и Индией. С севера же они соприкасались с обширными пространствами, в которых обитали кочевые племена [саки (скифы), тохары, юэчжи и др.], о которых имеются сведения, что по физическому типу они были близки к вышеупоминаемым оседлым племенам.

Представляя, вследствие своей высокой культуры и богатства приманку для других народов, особенно для кочевников, страны эти подвергались беспрерывным набегам и постоянно завоевывались различными народами, приходившими как с запада, так и с востока.

В VI в. до нашей эры Бактриана, Согдиана и Маргиана вошли в состав 12-й сатрапии персидской монархии. Завоевав Персидское царство, Александр Македонский основал в этих провинциях ряд городов и переселил сюда 14 000 греков.

По смерти Александра и распадении его царства, Бактриана и Согдиана образовали в середине III в. самостоятельное Греко-Бактрийское государство, продержавшееся полтораста лет.

Во II в. до н. э. под напором Хун-Ну (гуннов) сюда проникли уссуны и юэчжи, называвшиеся также тохарами и кушанами, завоевавшие сначала Согдиану, потом Бактриану и перебросившиеся дальше к югу и юго-западу, подчинив себе и значительную часть Индии, организовав царство, называвшееся греками Индо-Скифским.

В V в. н. э. начинается господство так наз. белых хуннов или эфталитов, бывших, повидимому, также ветвью юэчжей или тохаров, осно-

вавших по Аму- и Сыр-дарье государство, известное под названием Иета, которое простиралось до Кабула и Инда.

В VII в. государство это подпадает под власть турок, основавших могущественную кочевую империю еще в середине VI в.

В течение VII в. Согдиана подчиняется то верховной власти турецких ханов, то китайских императоров и наконец попадает под власть арабов, которые вводят здесь ислам (область среднеазиатского междуречья известна у арабов под именем Маверанахра).

В это именно время и появляется термин таджик (тачик, тазик, тази), которым, однако, тогда обозначали завоевателей арабов — по имени одного из арабских племен „Тай“ [Бартольд (13)]. Потом этим термином стали называть вообще мусульман как завоевателей, так и принявших ислам местных аборигенов.

Таким образом, слово „таджик“ для турок обозначало не столько людей арабской национальности, сколько мусульманской религии и культуры, и так как среди представителей последней к ним в степь стало попадать все больше и больше персов, то термином „таджик“ турки стали обозначать персов, а позднее этот термин распространился и на местное население, говорившее на диалектах, близких к персидским.

В IX в. турецкие племена вновь подчиняют себе эти земли, и в конце X в. к ним окончательно перешло политическое преобладание над ними. Словом „таджик“, а также „тат“ стали обозначать покоренное местное население.

В XIII в. Средняя Азия подвергается завоеванию монголов (Чингисхан), которые, однако, быстро ассимилируются с туркоязычным населением.

В XV в. начинается движение кочевых турецких племен (узбеков), образующих в Средней Азии в XVII—XVIII вв. ряд ханств (Бухара, Хива, Коканд).

В XVIII в. (1758 г.) на короткое время китайцы снова завладели Ферганой до Ташкента. Иногда эти места подвергались временному нашествию киргиз.

Из этих кратких исторических данных можно видеть, что древнее население Согдианы и Бактрианы, стоявшее уже при первом знакомстве с ними европейцев на довольно высокой ступени развития, в дальнейшем соприкасается с самыми разнообразными народами, находившимися на различных стадиях общественного и культурного развития.

Физический тип коренного населения, бывший, вероятно, неоднородным как в результате его самостоятельного развития, так и постоянного контакта с упомянутыми выше народами, естественно, видоизменялся в связи с видоизменением и оседавшего пришлого населения.

Обследованные нами районы представляют места, в которых кочевники не оседали, и здесь развитие населения происходило поэтому более изолированно от общественного и физического влияния других народов.

До настоящего времени среди населения обследованных районов наблюдаются обычаи и пережитки домусульманского периода (напр., алоу-хона — комната для огня при мечетях, где зимой у костра собираются и проводят время мужчины).

Таджики, оставшиеся в низменностях и предгорьях, живя в тесном контакте с другими народами, развивались физически, конечно, иначе, чем таджики жившие в горах более изолированно. Последних мы в данной работе и называем „горными таджиками", противопоставляя их, с одной стороны, таджикам низменностей и предгорий, а с другой стороны, исконным жителям гор, развивавшимся еще более изолированно и сохранившим до сих пор свои восточно-иранские диалекты на ряду с таджикским языком (ягнобцы, язгулемцы, рушанцы, шугнанцы, ваханцы, до недавнего времени ванчцы).

Слово „гальча", которым иногда называют горных таджиков, применяется то в узком смысле, обозначая только жителей Ягноба [Уйфальви, (188), Джойс, (168)], то несколько шире, распространяясь и на жителей западного Памира. Так, Гейгер называет словом „гальча" иранских жителей долин Памира, говоривших на особых наречиях [цит. по Бартольду (13)].

Иногда же это имя распространяют вообще на всех жителей бекств бывшей Горной Бухары. Так Минаев (85) отмечает, что „жители Куляба, Мача, Каратегина, Дарваза, Рошана, Шогнана, Вахана, Бадакшана, Зебака, Минтана и др. известны соседям под именем „гальча". Все они иранского происхождения".

Майор Биддельф (17) отмечает близость „дардов" и „гальча", признавая в то же время, что не все племена, называемые дардами, принадлежат к одной и той же расе.

Одними гальча признаются потомками македонцев (об этом говорят и многие местные легенды), другими — одним из племен древних иранцев, и третьими — потомками мидо-скифов и индо-парфян. Некоторые авторы считают гальча происшедшими от уссуней, живших в Средней Азии до VII в. н. э. [по Логофету (76)].

Масловский (81) под названием гальча объединяет все те остатки прежнего населения, которые, смешиваясь, и образовали племя таджиков, и признает, что термин этот этнографического значения не имеет.

Самый термин „гальча" некоторые исследователи производят от горы [Бартольд (13), Андреев (3)], от вороны [Уйфальви (188)], от персидского слова галис — грубый [Гребенкин (41)]. По Шишову (135), слово гальча означает перевозитель хлеба. Само местное население этого названия почти не употребляет. Термин „гальча" распространен главным образом среди исследователей, точно так же, как сборный термин, введенный исследователями, мы имеем в слове „дарды", которым обозначают некоторые племена, населяющие северные склоны Гинду-куша (110).



Фот. 1. Экспедиция 1932 г. в долине р. Хингоу у кишлака Ясганд.



Фот. 2. Мост через р. Хингоу у Тавиль-Дары.

II. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Кишлак и жилище

I

Кишлаки в восточных районах Тадж. ССР располагаются либо в узких речных долинах, либо на больших высокогорных долинах. Величина кишлаков большей частью небольшая.

В среднем, в Гармском районе приходится на кишлак 29.5 хозяйств, в Тавиль-Даринском районе 24.2, в Калай-Хумбском районе — 34.0. 20—25% кишлаков указанных районов имеют не больше 10 хозяйств, а 20—30% от 11 до 20 хозяйств. Кишлаков же, в которых имеется выше 80 хозяйств, всего около 3% (120).

Расположение и величина кишлака зависят прежде всего от количества удобной для обработки земли, от условий водоснабжения, от характера занятий жителей и их бытового уклада, а также от метеорологических условий.

В кишлаках речных долин жилища располагаются очень компактно, если кишлаки невелики. В более крупных кишлаках жилища растягиваются вдоль долины, иногда на километр и больше, и отдельные части их становятся самостоятельными, имея даже разные названия.

При большом количестве удобной для земледелия земли, жилища в кишлаке расположены свободно, при каждом доме имеется двор большей или меньшей величины и очень часто огороды и маленькие участки полей. Особенно в Дарвазе много кишлаков, в которых жилища расположены по несколько групп на значительном расстоянии друг от друга, создавая впечатление отдельных хуторков, связанных друг с другом общими арыками, между которыми почти непрерывно тянутся участки полей и садов (напр., кишлак Мионаду Тавиль-Даринского района).

В таких хуторках обычно живут близко родственные семьи. В долине р. Ванч особенно много мелких кишлачков в несколько домов, в которых обычно живут близкие родственники, потомки общих предков (фиг. 21).

Если вокруг кишлака мало удобной для обработки земли, то кишлак располагается в неудобном для земледелия месте (на скале, на склоне, на выступе гор) с тем, чтобы можно было лучше и больше использовать небольшое количество земли в окрестностях кишлака. Тогда расположение жилищ в кишлаке очень сконцентрировано. Дворов в таком кишлаке почти нет, а жилища ступеньками располагаются по склону горы, напоминая типичный горный аул. Такие кишлаки встречаются обычно в узких ущельях, напр., в Комаровском ущелье Гармского района, кишлаки по ущелью Вихсарви, Калай-Хумбского района (фот. 4, 5).

Кишлаки, расположенные на высоких горных долинах (террасах) в связи с наличием вокруг них большого количества пригодной для возделывания богарной земли, обычно крупнее, чем кишлаки речных долин (фот. 6) и обычно окружены обширными полями и пастбищами. Некоторые из них расположены уже в зоне альпийских лугов.

Описываемые нами кишлаки относятся к первым двум из четырех типов расселений, которые принимает Пославский (107) для Тадж. ССР.

II

Водоснабжение кишлаков различно. По источникам снабжения и пользования водой можно разбить кишлаки на три категории: 1 — кишлаки, пользующиеся водой из горных ключей, 2 — кишлаки, пользующиеся водой главным образом из бурных горных потоков и речек, и 3 — кишлаки, пользующиеся главным образом идущими издалека, очень длинными арыками с более или менее медленным течением воды, причем последние могут начинаться как из ключей, так и горных потоков.

Лучшей водой, конечно, является ключевая, но в большинстве кишлаков забирают воду не у самого выхода ключа, а уже из арыков, по которым она проводится. В кишлаках, не пересеченных горными потоками, или очень разбросанных, пользуются водой из арыков, тянущихся через отдельные участки полей и жилищ и проходящих иногда даже через дворы последних. Течение этих длинных арыков очень медленное, и в санитарном отношении они представляют наихудший тип водоснабжения, как как на своем пути загрязняются микроорганизмами, яйцами глист и т. п.

Иногда арычная вода загрязняется, проходя через специальное помещение для ритуальных омовений. Нам встретились случаи загрязнения арычной воды грунтовыми водами, просачивающимися через почву нерационально устроенной общественной уборной возле мечети. Часто арыки лежат вдоль дорог, свободно загрязняясь пылью и проходящим скотом.

Березняк (14, 15), Штибен (139) показали, как сильно загрязняется арычная вода и, конечно, бактерицидное действие солнечных лучей не может вполне обеззаразить ее [Багликова (11)].

Обеспеченность водой земледелия не всегда соответствует обеспеченности бытовой водой в самом кишлаке. Очень часто мы видим, что наличие хорошей для земледелия богарной земли как бы устраняет заботу о достаточном снабжении хорошей питьевой водой самого кишлака.

Растительность в кишлаках различна, в зависимости от географических и климатических условий, однако, почти всюду, это — растительность, разведенная руками человека (фот. 7).

Выше мы указывали, что тип кишлака зависит от окружающих его связанных с земледелием почвенных условий. Ясно, что от тех же условий зависит и возможность его озеленения. С другой стороны, хорошие почвенные условия, связанные с большой высотой местности, не дают все-таки возможности озеленить кишлак.

Кишлаки, расположенные на террасах речных долин, обычно имеют очень большую искусственную древесную растительность. Здесь имеются и обсаженные деревьями дороги и арыки, границы между полями и большие сады.

В высокодолинных кишлаках растительности очень мало. Многие из этих кишлаков имеют всего несколько ив или же не имеют деревьев вовсе.

III

Жилище горных таджиков, несмотря на кажущееся однообразие, представляет, однако, очень значительные различия, зависящие от природных строительных ресурсов, климата, бытовых навыков и от довлевшего над всем этим социального и имущественного положения владельца его.

Обычно жилище одноэтажное, но если оно располагается на крутом откосе, то иногда внизу устраивается хлев.

Пристроенный второй этаж встречается очень редко в более крупных и богатых домах.

Материалом для постройки обычно служит земля (лёсс или глина), из которой складывают стены.

В кишлаках, расположенных в узких ущельях на каменистой почве, где лёсс является дорогим и малодоступным материалом, большая часть жилищ и все надворные постройки сложены из камней, скрепленных глиной.

Основой для крыши служат несколько бревен, положенных на стены, на которые кладется настил из жердей, засыпаемый сверху землей и глиной. Изнутри здания крыша поддерживается столбами.

В некоторых кишлаках по Пянджу крыши обычно перекрываются сверху высоким двускатным шатром из прутьев, для предохранения пористой крыши от излишней влаги. В крыше дома устраиваются отверстия для выхода дыма.

Жилище обычно делится на зимнее и летнее помещение. Зимняя часть жилища — х о н а — представляет собой квадратное или прямоугольное

помещение, большая часть пола которого приподнята в виде площадки или глинобитных нар, которые служат для спанья, сиденья и т. п.

Проход между нарами обычно доходит до середины помещения.

В проходе, под отверстием в потолке, вырывается яма для стока воды, покрытая обычно деревянной решоткой.

В хона ведет небольшая дверь либо непосредственно с улицы или двора, либо из летнего помещения, в зависимости от наличия последнего и способа его пристройки.

Окном для пропуска света (а при отсутствии в потолке отверстия, то и дыма) служит отверстие в стене, имеющее обычно деревянную створку. Застекленных окон в горных кишлаках в 1932—1933 г. почти нигде еще не было.

Для искусственного освещения употребляется так наз. „чирок", представляющий собой тонкую палку, обложенную мятым семенем льна или клевещины. Высушенная — она довольно долго и ровно горит. Общественные здания во многих местах уже имеют керосиновое освещение.

Для отопления помещения устроена яма для разведения костра, имеющая форму усеченного конуса с более широким дном и с гладкими стенками. Эта яма служит и для печения хлеба (плоских тонких лепешек), для чего тонко расплющенный кусок теста приклеивается к горячей стенке ямы. Яма эта устраивается посреди нар, и зимой вокруг нее сидят. Когда в яме остаются только горячие уголья, ее покрывают сверху одеялом, разложенным на особой решотке „сандале", и, сидя вокруг, прикрывают краями одеяла ноги.

Необходимой принадлежностью каждого жилища является очаг для варки пищи, который представляет собой выемку в виде срезанного сверху и сбоку конуса, с гладкими стенками и более широким дном. На дне выемки разводится огонь, а сверху ставится плоский, широкий котел. Очаг устраивается либо в специальном возвышении в углу или вдоль одной из стен, либо в проходе, в толще нар.

Дым выходит прямо через отверстие в крыше.

Очагов обычно бывает несколько, различной величины, и, кроме зимнего помещения, их устраивают и в летнем помещении и просто во дворе.

В хона держат зимой молодой скот и птицу, для чего сбоку от входа устраивается специальное помещение, закрываемое дверцей.

Принадлежностью жилища являются лари для хранения зерна, представляющие собой четырехугольный или круглый ящик, сделанный из глины, стоящий на низеньких ножках.

Летнее помещение жилища, называемое „долюн", представляет собой открытую с одной стороны пристройку в виде большой веранды, где семья проводит большую часть года (фот. 8). Только в высокогорных кишлаках жизнь и летом сосредоточена главным образом в хона.

Летом для спанья служат еще шалаши, или просто площадки на четырех столбах, сделанные из плетеных ветвей и помещаемые на некотором расстоянии от жилища, обычно под деревом, у арыка, или прямо над водой.

Что же касается различия жилищ по бывшему до революции социальному положению владельца, то здесь мы встречаем большое разнообразие (39): от маленькой лачужки, без всяких примитивных удобств, даже по местным масштабам, до больших дворцов-крепостей владетельных беков, как, напр., в Калай-Хумбе или Рохарве на Ванче (86).

Судить о размерах жилой площади на одного человека довольно трудно. Летом с этим вопросом вообще не приходится считаться, так как в хона обычно не живут, и вся жизнь протекает на воздухе. В зимнем помещении приходится от 1.25 до 12.0 кв. м на человека, в среднем же от 4 до 6 кв. м.

И среди середняков и среди бедняков в 1932 г. встречались как средние, так и крайние варианты, хотя среди бедняков малые размеры жилой площади отмечались чаще. У середняков жилища отличаются часто не столько площадью, сколько большей высотой хона. Сравнивать эту площадь с нашими нормами совершенно нельзя, так как нужно учесть, с одной стороны, полное отсутствие мебели в жилище таджика, а с другой стороны, наличие в ней зимой скота.

Семеновым (115) подробно описаны зимние дома, которые строились более прочно и плотно. В них жило по несколько семей, для которых на нарах устроены низкие перегородки. Эти дома являются пережитками домашней общины и в настоящее время, повидимому, не встречаются.

Необходимо упомянуть еще о так наз. „летовьях". Это — места в горах, куда на лето угоняют скот и где в течение нескольких летних месяцев живет большинство женщин кишлака с маленькими детьми, заготовляя впрок молочные продукты. Условия жизни здесь очень скверные. Для жилья служат небольшие хижины, сложенные из камней, часто не замазанные, так что ветер и ночной холод свободно туда проникают.

IV

Изучая жилище с санитарной точки зрения, мы видим, что стены и потолок вследствие рассыхания глины всегда имеют трещины и щели, которые являются как местом скопления пыли, так и местом обитания многочисленных паразитов (клещей, блох, москитов и др.), являющихся переносчиками возбудителей всевозможных тифов и других болезней.

Освещение жилища совершенно неблагоприятное. Особенно это резко сказывается зимой, когда отверстия в потолке и в стенке закрываются деревянными щитами и помещение освещается только коптящим светильником.

Вентиляция жилища большей частью происходит благодаря сквозным ветрам, так как створки дверей приделаны плохо, имеют щели, что зимой ведет к постоянному охлаждению жилища. Летом же, наоборот, вентиляция в хона, особенно в углах, очень слаба.

Отопление жилища неудовлетворительно. Описанный выше способ отопления вреден, так как жилище согревается плохо и неравномерно, сидение около него связано с чрезмерным нагреванием только одной части тела (ног, иногда и рук), в то время как спина и поясница подвержены сквозняку и холоду. Это ведет к меньшей стойкости по отношению к простудным и ревматическим заболеваниям, которые занимают одно из первых мест в заболеваемости населения. Дым, заполняющий помещение, является и одной из причин большого количества конъюнктивитов. Кроме того, в сандале скопляется окись углерода, часто ведущая к хроническому отравлению [Космачевский (64)].

Дальше, антисанитарное состояние хона увеличивает содержание в нем скота, что ведет к пропитыванию пола нечистотами, образованию газов и испарений, а также к загрязнению пола глистами и кишечной палочкой.

Сидение под общим одеялом вокруг огня ведет к распространению эпидемических заболеваний. Этому же способствует и проживание в одном доме нескольких семей.

Величина дворов и их изолированность варьируют в зависимости от места расположения кишлака и строительных материалов, а главное от бытового уклада населения и степени замкнутости женщин.

Мы встречали дворы, окруженные высокой глиняной или каменной стеной. Таких больше всего в Гармском районе в больших земледельческих кишлаках.

В кишлаках, расположенных в виде аула в узких ущельях, как Висхарви, или мало посещаемых посторонними, как на Ванче, в которых к тому же в большинстве живут родственники, дворов почти совсем нет. Вся жизнь протекает на улице, хотя улицы в нашем понятии этого значения здесь не имеется.

В зависимости от места расположения кишлака дворы либо совсем маленькие, в несколько квадратных метров, совершенно без зелени, в которых имеются обыкновенно только хлев да устроенные у стены дома 1—2 очага, либо разводится огород, в котором выращиваются главным образом пряности и корнеплоды.

Необходимой принадлежностью каждого двора является яма или загородка для навоза, из которого приготовляется топливо.

Крупным санитарным недостатком двора является почти повсеместное в этих районах отсутствие уборных. Это ведет к загрязнению улиц, дорог, пустырей и проч. Очень часто загрязненность локализуется поблизости от арыков, куда ходят мыться.

Принадлежности хозяйства и быта в доме и во дворе самые простые. Прежде всего, нужно упомянуть о кошмах (толстый войлок), которые

имеются в каждом хозяйстве и служат подстилкой для сиденья и спанья. Зимой кошму расстилают не прямо на полу, а на легкой циновке из соломы. Часто вместо кошмы или в дополнение к ней употребляется „палас“ — сотканный из грубой шерсти тонкий ковер без ворса. Затем, в каждом хозяйстве имеется несколько ватных стеганых одеял и подушек.

Для приготовления пищи служат широкий, плоский котел, большие деревянные блюда, глиняные и фаянсовые чашки (пиалы). Воду держат в глиняных кувшинах, кипятят же в медных или чугунных чайниках (кумганах). Иногда вода хранится в выдолбленных, кувшинообразных тыквах.

Ножи имеются у каждого таджика, но ложек одна-две на семью и жидкую пищу едят по очереди. Также и во время чаепития — одна-две пиалы обходят всех присутствующих, часто без споласкивания.

Недостаток посуды вел к способу приема пищи, при котором очень легка передача всяких заболеваний. В настоящее время в кишлаки уже в большом количестве проникает фабричная посуда.

Грудных детей держат в колыбели обычного, распространенного в Средней Азии типа, в которую ребенка плотно укладывают и прикручивают особыми бинтами. Длительное лежание в привязанном состоянии является одной из причин часто встречающихся уплощенных затылков (31, 151).

V

Джамагаты (сельсоветы) обычно устроены в мехмон-хона, т. е. „доме для гостей“, которые устраивали для себя баи и эмирские чиновники. Эти помещения имеют комнату и веранду, и обставлены теперь мебелью европейского образца.

Школы в настоящее время имеются почти во всех кишлаках, даже если в них не больше 20—30 хозяйств. Почти всюду для школ уже выстроены специальные здания европейского типа (фот. 9).

Большим достижением являются парты повсеместно введенные сейчас в обиход школ.

Помещения амбулаторий даже в некоторых районных центрах в 1932 г. еще были неблагоустроены. В Калай-Хумбе и на Ванче уже выстроены специальные здания европейского типа (фот. 10, 11).

Магазины и склады сельских кооперативов помещаются большей частью в специально выстроенных, небольших глинобитных помещениях. Из строений промышленного характера нужно отметить сушилки для коконов, представляющие собой громадные навесы со стелажами и склады „Заготзерно“, которые иногда помещаются и в бывших байских домах и в мечетях.

Мечети имеются в большинстве кишлаков за исключением самых маленьких. По общему плану строения, мечеть мало отличается от других

зданий, выделяясь обычно только своими большими размерами (фот. 12). Она состоит из комнаты и веранды при ней. Неотъемлемой частью каждой мечети в этих горных районах является так наз. „алоу-хона“ (дом огня), представляющая собой отдельную половину здания, в полу которой устроена большая, но неглубокая, четырехугольная яма, для разведения костра. Зимними вечерами у огня собирается для бесед большая часть мужского населения кишлака. Алоу-хона, сохранившиеся в Каратегине и Дарвазе, являются по Андрееву (3) пережитками культа поклонения солнцу и огню.

При мечети имеется крытая будка или землянка, через которую проведен арык и где производились предписанные магометанской религией омовения. В Каратегине в непосредственной близости от мечети устроены общественные уборные, которыми пользуются только мужчины и то, главным образом, из религиозных, а не санитарных соображений.

В последнее время здания мечети используются для производственных общественных целей. Мы наблюдали использование мечети под склады, для школы, для выкормки грена и т. д. Веранда же мечети всегда служит местом отдыха и ночлега путников.

Что касается общего санитарного состояния кишлака, то отмечается довольно пестрая картина в зависимости от того, находится ли кишлак на большой дороге или в стороне от нее, находится ли в кишлаке какой-либо заготовительный пункт, какое-либо производство, какова величина кишлака и плотность населения в нем, а также на какой почве расположен кишлак. Кишлаки загрязняются отбросами кухни и экскрементами людей и животных. Из кишлаков, расположенных на большой дороге, загрязнены главным образом те, в которых обычно делается привал караванов. Летом кишлаки загрязняются еще тем, что весь процесс приготовления и сушки навоза для топлива производится на улице, часто у арыка, не говоря уже о мытье в нем при этой работе рук.

Более подробные сведения о жилище и кишлаках горных таджиков имеются у Семенова (115), Шишова (135) и в упомянутой выше нашей работе.

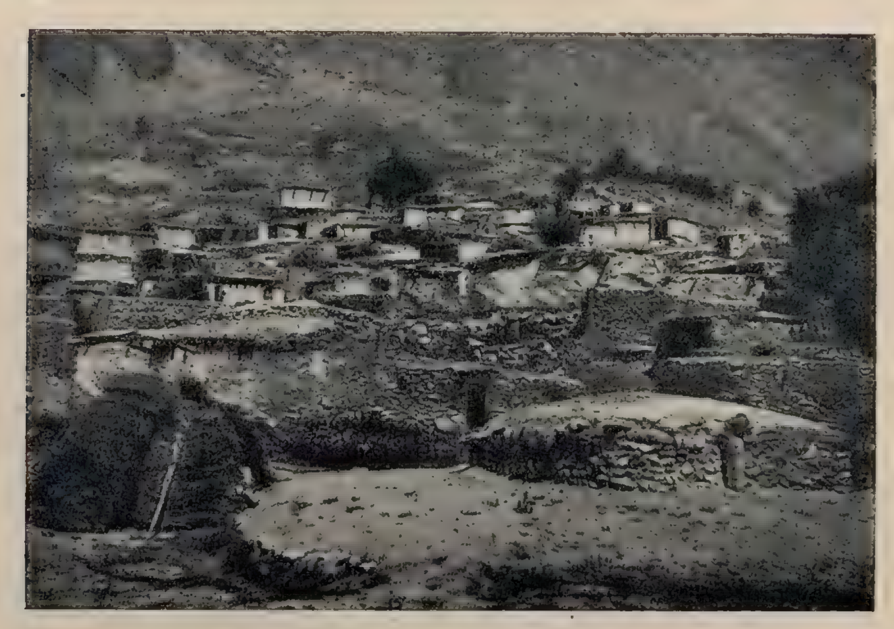
В заключение необходимо остановиться на тех крупных социально-экономических изменениях в облике кишлака, которые произошли после революции. Если еще недавно доминирующим зданием кишлака была мечеть, то теперь она уже отступает на задний план. На видном и удобном месте можно увидеть школу или кооператив, амбулаторию или пункт по приемке коконов и т. п. Кишлак, в котором еще свежи воспоминания о жесточайшей форме эксплоатации — барщине, сегодня уже имеет колхозные скотные дворы, мельницы и другие постройки.



Фот. 3. Долина р. Хингоу и г. Тавиль-Дара.



Фот. 4. Кишлак Кавок, Шуроабадского района.



Фот. 5. Кишлак Хазрати-Бурх, Тавиль-Даринского района.



Фот. 6. Кишлак Сарышхун, Гармского района.

2. Демографические материалы

I

Плотность населения по всему восточному Таджикистану (бывш. Гармский вилайет) составляет 7.6 жителя на 1 кв. км, причем по Каратегину плотность населения равняется 10.1 (по Туману Гарм. — 13.3 чел.), а по Дарвазу — 5.3 чел. на 1 кв. км (82). По отдельным частям района плотность значительно варьирует, как это видно из табл. 2.

Таблица 2

Туман Гарм	(на 1 кв. км)	Туман Дарваз	(на 1 кв. км)
Булькоз	23.3 чел.	Ванч	0.8 чел.
Гарм	25.4 „	Бахио-Боло	2.3 „
Камароу	3.7 „	Калай-Хумб	8.1 „
Науданак	32.0 „	Сагырдашт	14.9 „
Шуль	52.0 „	Тавиль-Дара	12.6 „
Хост	39.9 „	Чиль-Дара	11.7 „
Яхак	13.6 „		

Однако, если принять во внимание только производительную площадь земли, то относительная плотность населения, свыше 100 чел. на 1 кв. км, доходит до плотности высоко культурных стран Европы и значительно превышает относительную плотность населения Европейской части СССР, в которой живет около 40 чел. на 1 кв. км, хотя гораздо меньше относительной плотности населения Узбекистана, — около 200 чел. на 1 кв. км [Панков (98) и Яворский (142)]. Большая часть кишлаков восточных районов невелика [Пославский (107)]. Среднее количество жителей в кишлаке в Гармском районе 167 чел., а в Тавиль-Даринском 166 чел. и в Калай-Хумбском 218 чел. [см. табл. 3, составленную по материалам „Списка населенных пунктов Тадж. ССР“ (120)]. Из таблицы видно, что восточные районы Тадж. ССР (за исключением Хаитского и Джиргатальского) имеют вообще преобладающее количество небольших кишлаков, но большее количество людей в хозяйстве, что особенно резко бросается в глаза при сравнении этих районов с южными (Курган-Тюбинский, Джиликульский, Кабадианский и др.).

Благодаря большой изолированности восточных районов, здесь еще в 1932 г. сохранялись более натуральные формы хозяйства, а в связи с этим и более застойные формы семьи. Часто весь кишлак заселен исключительно родственниками (см. приложение 2).

Таблица 3

№№ по пор.	Районы	Среднее количество людей в кишлаке	Среднее количество хозяйств в кишлаке	Среднее количество людей в хозяйстве	№№ по пор.	Районы	Среднее количество людей в кишлаке	Среднее количество хозяйств в кишлаке	Среднее количество людей в хозяйстве
1	Ашт	701	146.6	4.8	20	Джиликуль	496	135.5	3.7
2	Канибадам	1259	379.6	3.3	21	Кабадиан (Шартруз)	410	108.6	3.8
3	Исфара	1453	342.3	4.2	22	Бауман-Абад	181	46.9	3.9
4	Ходжент	719	140.8	5.1	23	Пархар	191	44.4	4.3
5	Нау	1086	248.9	4.4	24	Шуро-Абад	205	38.4	5.3
6	Ура-Тюбе	520	131.2	3.9	25	Куляб	170	40.0	4.3
7	Шахристан	567	98.0	5.8	26	Кзыл-Мазар	165	33.9	4.9
8	Матча	406	71.1	5.7	27	Дангара	218	47.5	4.6
9	Замхад-Абад	370	68.7	5.4	28	Кангурт	183	36.7	5.0
10	Пенджикент	390	72.4	5.0	29	Бальджуан	104	19.0	5.5
11	Шахринау	219	54.6	4.0	30	Ховалинг	85	14.5	5.9
12	Гиссар	157	34.1	4.6	31	Мумин-Абад	121	21.8	5.5
13	Сталинабад	189	38.0	5.0	32	Дашти-Джум	178	31.1	5.7
14	Янги-Базар	157	30.4	5.2	33	Гарм	167	29.5	5.7
15	Файзабад	95	17.0	5.8	34	Хаит	323	53.5	6.0
16	Оби-Гарм	122	18.5	6.6	35	Джиргатал	300	47.9	6.3
17	Локай-Таджик	220	45.8	4.8	36	Тавиль-Дара	166	24.2	6.9
18	Арал	203	47.2	4.3	37	Калай-Хумб	218	34.0	6.4
19	Курган-Тюбе	258	70.7	3.6	38	А. Г. Б. О.	186	25.0	7.4

В южных же районах, где бо́льшая товарность хозяйства, такие большие, многолюдные, малоподвижные семьи уже не соответствуют общему развитию товарно-хозяйственных отношений. Выделение в отдельную семью имело до революции значение и для получения водо-земельного надела. Кроме того, необходимо учесть, что южные районы Тадж. ССР больше пострадали от басмачества в период гражданской войны, и это также значительно понизило количественный состав семьи.

Малый состав семьи в южных районах в настоящее время зависит также от большой иммиграции туда населения из различных районов Таджикистана и Узбекистана в связи с увеличением количества поливных земель, причем иммигранты не берут с собой сразу всей семьи.

Цифры по-домной плотности населения Тадж. ССР мало отличаются от таковых в других районах Средней Азии, хотя цифры восточных районов являются, повидимому, наибольшими для всей Средней Азии [Яворский (142)].[1]

В Дарвазе количество людей в хозяйстве больше, чем в Каратегине [кроме „Списка населенных пунктов" см. также Введенского (27) и Маллицкого (78)]. И наш материал отмечает несколько большее количество людей в хозяйстве в Тавиль-Даринском районе (6.02 чел.), чем в Гармском (5.13 чел.).

Наше обследование охватило население кишлаков довольно неравномерно (табл. 4), причем, как это видно из этой таблицы, во время переписи выявлено не все количество людей в отдельных хозяйствах. Главным образом мы недоучли женщин, так как отношение женщин к мужчинам у нас получилось в среднем 0.73, а по данным вакилей — 0.97.

Таблица 4

№№ по пор.	Кишлаки	Районы	Обследовано хозяйств	Процент охвата всех хозяйств	Общее количество охваченных обследованием лиц	Процент к общему количеству населения
1	Шульмак	Комаровское ущелье	34	76	167	69
2	Поджипойон	„ „	24	68	124	63
3	Шингилич	„ „	34	63	207	55
4	Язганд	Тавиль - Даринский	49	*98[2]	257	*83[2]
5	Арганкун	„ „	82	86	527	*87[2]
6	Джур	„ „	124	99	704	*88[2]
7	Сангвор	„ „	38	*84	279	*65[2]
8	Джорф	Калай-Хумбский	36	*44	187	*29[2]
		Всего	421	77	2452	67

[1] Для сравнения интересно пересмотреть „Список населенных мест Дарваза и Каратегина" в работе Г. А. Арендаренко „Досуги в Туркестане", СПб., 1889 (6). По большинству кишлаков мы имеем рост количества хозяйств.

[2] Цифры, отмеченные звездочкой, обозначают отношение к данным УНХУ, все остальные цифры — к нашим сведениям, собранным в джамагатах и от вакилей.

В середняцких хозяйствах отмечалось большее количество людей, чем в бедняцких (табл. 5).

Таблица 5

Обследовано хозяйств	Состав хозяйства: по полу			по возрасту		
		M	σ		в среднем	отношение детей к взросл.
Бедняцких 285	Мужчин . .	2.96	1.54	Лиц до 15 лет	1.97	42 : 100
	Женщин .	2.39	1.80	Лиц старше 15 лет	4.74	
	Всего .	5.35	2.24			
Середняцких 101	Мужчин . .	4.18	1.98	Лиц до 15 лет	1.27	23 : 100
	Женщин .	3.24	1.98	Лиц старше 15 лет	5.51	
	Всего .	7.36	4.03			
Всего 421[1]	Мужчин . .	3.23	1.70	Лиц до 15 лет	1.77	38 : 100
	Женщин .	2.57	1.51	Лиц старше 15 лет	4.45	
	Всего .	5.79	2.70			

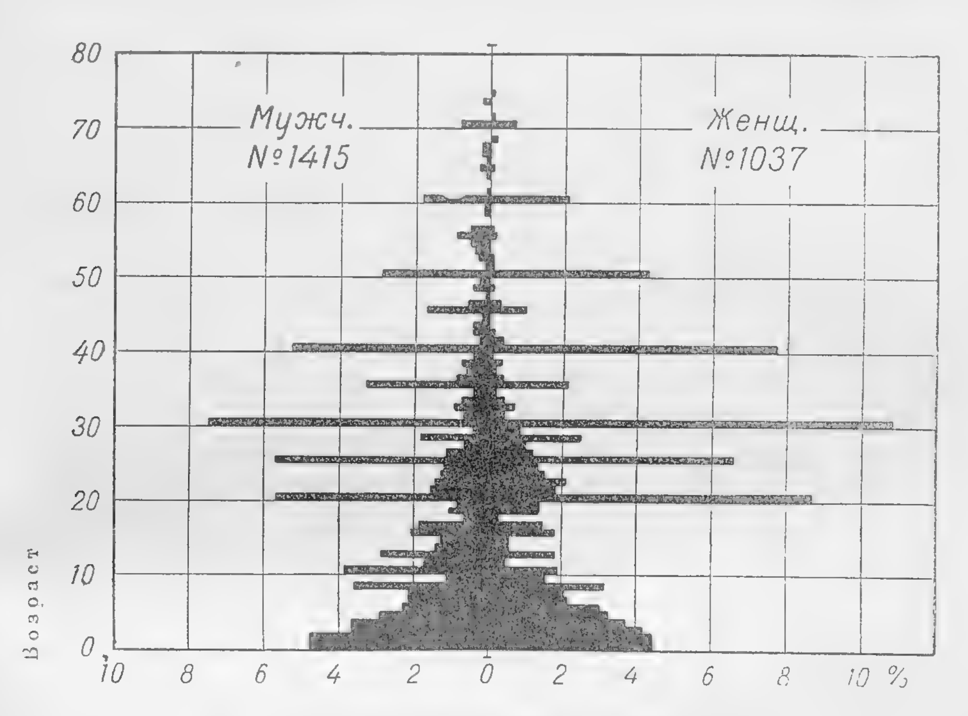
Гораздо меньшее количество женщин и детей в середняцких хозяйствах объясняется, главным образом, тем, что часто эти хозяйства объединяли несколько братьев, иногда и неженатых.

II

При разборе полученного нами материала по возрасту и полу (фиг. 2) прежде всего бросается в глаза резкая концентрация цифр на

[1] В общую сумму вошли и 35 хозяйств с неуказанным социальным положением.

годах кратных пяти, что является результатом незнания точно своего возраста и недостаточной квалификации наших регистраторов, не сумевших помочь населению в перерасчете возраста. Нужно еще принять во внимание, что почти повсеместно в Средней Азии до самого последнего времени существовал счет годов по двенадцатилетним циклам, хотя в горных районах Каратегина и Дарваза он не был так распространен, как



Фиг. 2. Распределение населения по возрасту и полу.

в равнинах и особенно у кочевников. Получившийся коэффициент концентрации — 340, значительно превышает коэффициент концентрации, полученный для Тадж. ССР при переписи 1926 года (33), равный 258. В то же время коэффициент концентрации для всего СССР по переписи 1926 г. равняется 159, а в некоторых странах Европы не доходит до 110 [по Уипплю и Новосельскому (91)].

Среди женщин стремление к округлению возраста отмечается чаще, чем среди мужчин.

Чтобы сгладить эту концентрацию, а также, чтобы сделать материал не таким громоздким — мы сгруппировали возрасты (табл. 6).

При изучении повозрастных данных отмечается некоторое понижение количества подростков 10—19 лет, падающее, главным образом, на женщин. В возрасте 20—39 лет относительное количество женщин несколько превалирует над мужчинами, хотя по абсолютным цифрам их меньше.

Таблица 6

Распределение населения по возрасту и полу.

Возраст	мужчины		женщины		обоего пола	
	№	%	№	%	№	%
0—2	67	4.74	46	4.46	113	4.52
2—4	145	10.25	116	11.19	261	10.64
5—9	158	11.17	124	11.96	282	11.5
10—14	160	11.31	56	5.4	216	8.81
15—19	93	6.57	65	6.27	158	6.44
20—24	158	11.17	161	15.53	319	13.01
25—29	139	9.82	124	11.96	263	10.72
30—34	145	10.25	129	12.44	274	11.17
35—39	85	6.00	32	3.09	117	4.77
40—44	90	6.36	85	8.2	175	7.14
45—49	42	2.97	16	1.54	58	2.37
50—54	58	4.09	46	4.44	104	4.24
55—59	24	1.69	3	0.29	27	1.1
60—69	37	2.61	24	2.31	61	2.49
70 и выше	14	0.99	10	0.96	24	0.98
	1415	100.00	1037	100.00	2452	100.00

Делая пересчет по Зундбергу (табл. 7), видим, что население Тадж. ССР как по нашим данным, так и по данным переписи 1926 г. приближается к „прогрессивному“ типу населения, так как количество детей превосходит больше чем в три раза количество стариков.

При более детальном разборе этой таблицы можно отметить большую рождаемость, но и большую смертность в среднем возрасте, чем и объясняется относительно большой процент взрослого населения.

Особенно это заметно при сравнении с данными по всему СССР. 0—14 лет = 37.2%; 15—49 лет = 49.8%; 50 лет и выше — 13.0% [цит. по Новосельскому (91)].

Далее можно отметить, что рождаемость мужчин выше чем женщин, смертность же, наоборот, выше среди женщин, чем и объясняется большее относительно количество женщин в среднем возрасте.

Таблица 7

Возрастной состав населения в процентах																
	По материалам переписи 1926 г.						Наши материалы. Таджики									
Возраст	Вся Тадж. ССР		Гармский вилайет				Общая сводка			Середняки			Бедняки			
	таджики	прочие	таджики		киргизы		м.	ж.	об. пола	м.	ж.	об. пола	м.	ж.	об. пола	
			м.	ж.	м.	ж.										
От 0 до 14 лет	36	36	38	34	33	35	37	33	35	38	34	37	36	33	34	
„ 15 „ 49 . .	54	54	51	56	53	55	54	59	56	53	59	55	55	57	56	
50 лет и выше .	10	10	11	10	14	10	9	8	9	9	8	8	9	10	10	

III

Разработка полученного нами материала по смертности населения подтверждает вышесказанное, хотя к этому материалу нужно отнестись с особой осторожностью ввиду небольшого количества обследованных.

Повозрастные коэффициенты смертности (табл. 8) стоят в соответствии с табл. 6, показывающей распределение населения по возрасту. Уменьшение относительного количества населения, приходящееся на возраст 10—20 лет, отмечается в таблице 8 соответствующим этому возрасту подъемом. Далее мы видим, что подъем этот приходится на повышенную смертность женщин по сравнению с мужчинами в этом возрасте.

Таблица 8

Пол	Повозрастный коэффициент смертности (средн. за 3 года)										
	0—3 года	4—7 лет	8—12 лет	13—15 лет	16—19 лет	20—29 лет	30—39 лет	40—49 лет	50—59 лет	50 лет и выше	общий коэффиц. смертн.
Мужской	94	10	9	29	16	3	9	3	24	85	22
Женский	89	30	14	54	22	11	6	16	20	29	26
Обоего пола	91	19	11	37	18	7	8	9	23	63	24

Это зависит от тяжелой бытовой нагрузки, которая падала на женщин в этот лабильный для организма период. И так как относительная смертность среди женщин больше в молодом и среднем возрасте, коэф-

фициент смертности их в пожилом возрасте оказывается ниже, чем среди мужчин. Общий же коэффициент смертности — 24 — не на много превышает таковой в Европейской части СССР.

Для сопоставления общей смертности среди мужчин и женщин мы воспользовались еще данными опроса 319 человек из прошедших антропологическое обследование. Общее число детей у них было 930, т. е. в среднем 2.9 на брачную пару, из них детей мужского пола оказалось 477 — 51%, женского пола 453 — 49%. Из этих данных также видна бо́льшая смертность девочек по сравнению с мальчиками.

Смертность детей в возрасте до одного года среди бедняков вообще немного выше, чем среди середняков, а у мальчиков до 1 года она выше, чем у девочек этого возраста. В возрасте же выше 5 лет, — выше у девочек.

Если сравнить общую смертность среди братьев и сестер обследованных со смертностью среди детей обследованных, несмотря на натяжку этого, можно отметить в старшем поколении большую смертность среди мужчин, а в младшем — среди женщин. Возможно, что это результат периода басмачества и гражданской войны, повысившие смертность среди взрослых мужчин.

О рождаемости мы, к сожалению, не можем привести более или менее удовлетворительных данных, так как в бланке переписи эта графа часто не заполнялась вовсе. Данные вакилей также отличались большой неточностью.

IV

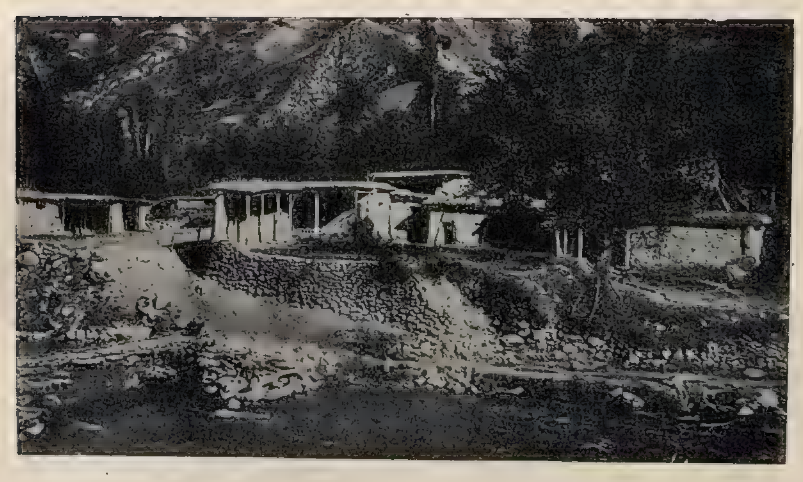
Изучая соотношение мужского и женского пола по возрастам (табл. 9), можно видеть уменьшение относительного количества женщин в возрасте 5—19 лет, что объясняется их повышенной смертностью в это время.

Таблица 9

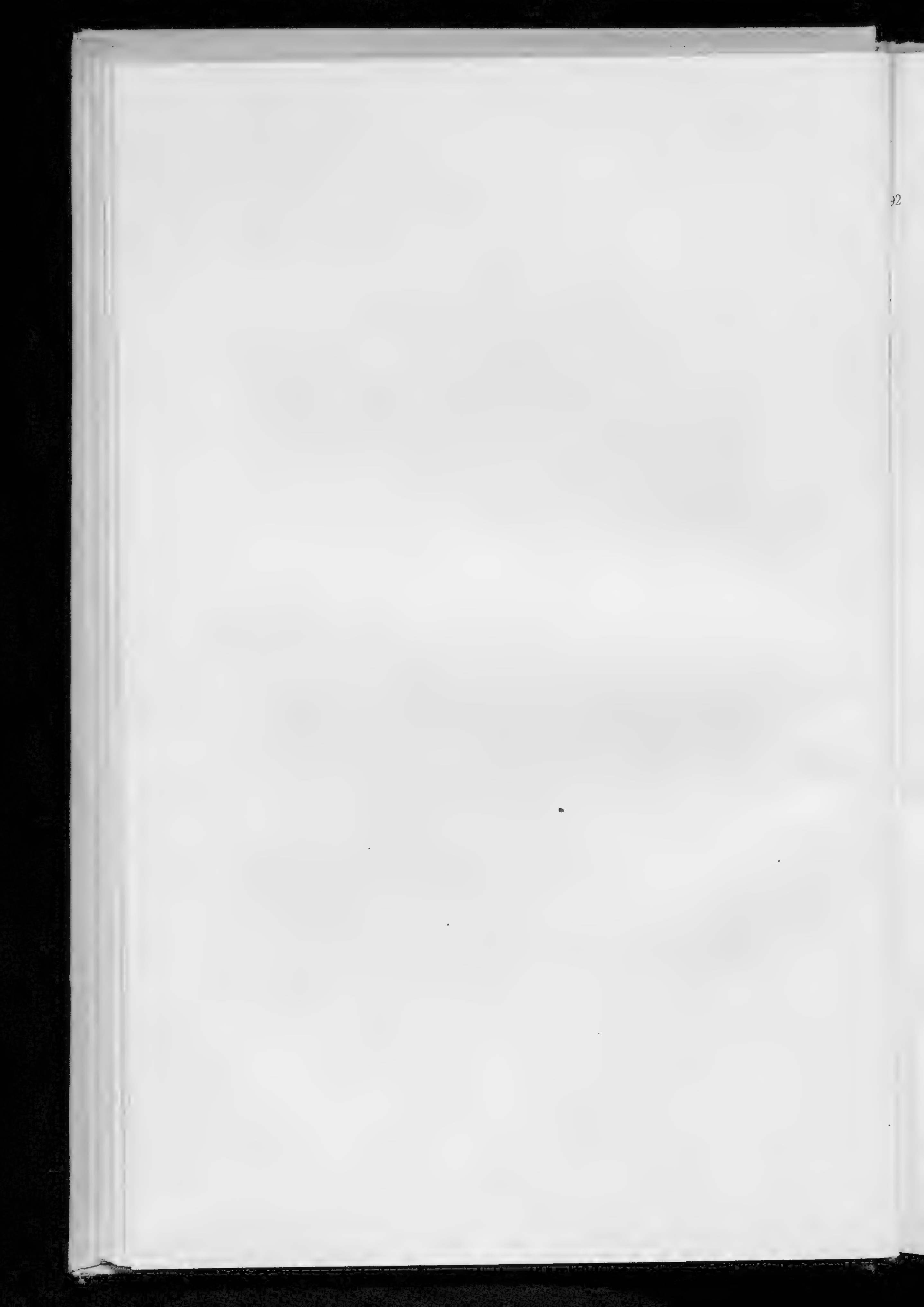
Возраст	На 100 мужчин приходится женщин		
	бедняки	середняки	всего
От 0 до 4 лет	83	71	76
„ 5 „ 19 „	60	58	60
„ 20 „ 39 „	86	76	85
„ 40 „ 59 „	74	79	70
60 лет и выше	57	79	67



Фот. 7. Верховья долины р. Оби-Ниоу. Справа кишлак Вахгиль, вдали — Охангарон.



Фот. 8. Кишлак Пингон, Комаровского ущелья, Гармского района. Бывшая байская усадьба.



Эти цифры меньше полученных переписью 1926 г., по которой среди таджиков Гармского района соотношение мужчин и женщин равно 100 : 91, хотя возможно, что в 1926 г. в районе было меньшее количество мужчин, так как только-что закончилась гражданская война.

Панков (98), приводя материал переписи 1917 г., также отмечает низкий процент девочек сравнительно с мальчиками в возрасте 8—18 лет. Причиной этого он считает тяжелые социально-экономические и бытовые условия. На 1000 мужчин на Памире по этим данным приходится женщин: до 5 лет — 904, 5—7 лет — 832, 8—15 лет — 692, 16—17 лет — 725, 19—24 лет — 944, 25—59 лет — 902 и свыше 60 лет — 729.

Для сравнения приведем короткую сводку соотношения полов по союзным республикам, вычисленную по переписи 1926 г. (табл. 10).

Таблица 10

На 100 мужчин приходится женщин (по переписи 1926 г.)

СССР	РСФСР	УССР	БССР	Закавказ. СССР	Туркменск. ССР	Узбекская ССР				Тадж. ССР	
						узбеки	таджики	киргизы и казахи	русские	таджики	прочие
107	110	107	106	95	90	89	89	87	94	90	90

Относительно соотношения полов среди новорожденных мы, к сожалению, не можем привести точных цифровых данных, однако из материалов видно, что на первом году жизни мальчики значительно преобладают над девочками, но уже на 2—3 году процент их быстро падает. Следовательно, рождаясь в значительно большем количестве, чем девочки, мальчики в грудном возрасте подвержены повышенной смертности. Это отмечается повсеместно и в Европейской части СССР, но так как здесь соотношение полов при рождении очень близко к единице, то уже на 2—3 году девочек оказывается больше, чем мальчиков, и такое соотношение остается в дальнейшем. В Средней же Азии, вследствие большей смертности и среди девочек, мужчин оказывается больше, чем женщин.

В заключение нужно отметить, что рост населения как в Дарвазе, так и особенно в Каратегине довольно значительный. Так, по данным Арендаренко (5), в 80-х годах прошлого века в Дарвазе было 6000 домов (считая и кишлаки на левом берегу Пянджа, отошедшие к Афганистану, а без них 4680 домов), теперь же в Калай-Хумбском и Тавиль-Даринском районах имеется 8560 хозяйств, т. е. количество хозяйств увеличилось почти вдвое. В Каратегине было всего 10 741 хозяйство, теперь же в одном

только Гармском районе мы имеем 9331 хозяйство, в Хаитском, Джиргатальском и Оби-Гармском районах, входивших тоже в состав Каратегина, 18 935 хозяйств, а всего, следовательно, в бывшем Каратегине теперь 23 326 хозяйств, т. е. больше чем вдвое (120). Следует, однако, учесть, что увеличение числа хозяйств не идет пропорционально росту населения.

3. Материалы по половому созреванию женщин

Менструации у горных таджичек появляются в среднем в 14.3 лет (табл. 11). В юго-западном Дарвазе большой процент лиц начинает менструировать раньше, чем в Каратегине (Комарово). В Дарвазе в возрасте 11—12 лет месячные появляются уже у 28% женщин в то время как в Каратегине только у 7%.

Таблица 11

Возраст (лета) / Районы	Начало менструаций												
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	*N*	*M*	σ
Каратегин . . .	—	5	15	21	20	10	1	1	—	3	76	14.53	1.57
Юго-зап. Дарваз .	15	18	9	24	15	21	11	4	1	—	118	14.09	2.08
Всего .	15	23	24	45	35	31	12	5	1	3	194	14.31	1.92

Эти цифры соответствуют большинству данных по Средней Азии (табл. 12), Средней Европе и СССР и совершенно не соответствуют общераспространенному, необоснованному ходячему мнению о раннем половом созревании туземных женщин Средней Азии, которое основано, повидимому, на фактах раннего замужества (8).

Таблица 12

Народность	Автор	Возраст появления менстр.	Народность	Автор	Возраст появления менстр.
Туркменки	Яворский (144)	14 л. 7 м.	Таджички	Яворский (144)	14 л. 7 м.
Туркменки	Рубин (цит. по 161)	15 л. 6 м.	Таджички Самарканда	Гагаева-Вишневская (161)	15 л.
Узбечки	Яворский (144)	14 л. 6 м.	Таджички горные	Гинзбург	14.31 л.
Узбечки Хорезма	Ясевич (149)	14.18 л.	Киргизки	Васильев (цит. по 161)	15 л. 1 м.
Узбечки Самарканда	Гагаева-Вишневская (161)	15 л.	Каракалпачки	Ярхо (148)	14.5 л.
Узбечки Ташкента	Шорохова (138)	15.79 л.			

Средний возраст вступления женщины в брак 15.74 лет, как это видно из приводимой табл. 13, причем эта цифра в настоящее время не соответствует действительности, ибо с начала революции брачный возраст женщин непрерывно повышался.

Таблица 13

Годы	Динамика брачного возраста женщины (общая сводка)						
	до 1915 г.	1916—1920 гг.	1921—1925 гг.	1926—1927 гг.	1928—1929 гг.	1930—1932 гг.	Всего
N	94	76	119	62	63	104	518
M	14.48	14.46	15.16	16.18	16.62	17.75	15.74

В центральном Дарвазе брачный возраст женщин несколько более низкий, чем в Каратегине и юго-западном Дарвазе.

Повышение возраста вступления в брак женщин имеет ряд причин, заключающихся в изменении социально-бытовых и правовых отношений. Большую роль играет декрет о запрещении выдачи замуж несовершеннолетних. Запрещение калыма (выкуп за невесту), возможно, ведет к стремлению подольше задержать девушку как ценную в хозяйстве лишнюю рабочую силу. Большое значение имеет и общее повышение культурного уровня.

Интересно проследить соотношение начала половой жизни с временем появлений менструаций. Из табл. 14 можно видеть, что у 33% женщин менструации появились лишь после выхода замуж, в среднем на 2.54 года. 62% женщин начали менструировать до выхода замуж, в среднем на 2.74 года. Рассматривая эти соотношения по календарным периодам, можно видеть, как постепенно изменяется это соотношение и уменьшается число лиц, у которых месячные начинаются после замужества.

Таблица 14

Время выхода замуж	Соотношение замужества с началом менструаций						
	N	Замужество после появления менструаций		Замужество в период появления менструаций		Замужество до появления менструаций	
		N	%	*N*	%	*N*	%
До 1915 г.	73	35	47.95	3	4.11	35	47.95
1916—1925 гг.	65	40	61.54	3	4.62	22	33.85
1926—1931 гг.	56	45	80.36	3	5.36	8	14.29
Всего	194	120	61.86	9	4.64	65	33.51

В Каратегине до 1925 г. процент женщин, вышедших замуж до появления месячных, значительно выше, чем в Дарвазе (табл. 15), что зависит от более раннего наступления менструаций у дарвазянок.

Таблица 15

	Процент женщин, вышедших замуж до появления месячных		
	До 1915 г.	1916—1925 гг.	1926—1931 гг.
Каратегин	83.34	62.07	11.36
Юго-зап. Дарваз	23.26	11.11	15.38

Мужчины вступают в первый брак в среднем в 22 года, причем заметных изменений в связи с календарным годом не отмечается.

Повышение брачного возраста женщин ведет к уменьшению разницы между возрастом мужа и жены. До 1915 г. муж старше жены в среднем на 7 лет (в первом браке). Эта разница постепенно уменьшается и в последнем периоде (1930—1932 гг.) доходит до 4 лет. У служащих разница между возрастом мужа и жены меньше, чем у дехкан.

Первые роды наступают в среднем в 18.39 лет, т. е. только через 3.2 года после выхода замуж, причем в Комарове (Каратегин) первые роды проходят несколько позже, чем в юго-западном Дарвазе, где и половое созревание наступает раньше.

Через год после выхода замуж роды наступают лишь у 39.5% женщин, а через 2 года после замужества беременность кончается у 62% женщин. Таким образом большинство женщин выходит замуж недостаточно созревшими для материнства. В юго-западном Дарвазе к концу второго года после замужества уже у 84% женщин кончается первая беременность. В Каратегине же (Комарово) к концу второго года замужества первая беременность кончается лишь у 15.6% женщин.

Из материалов можно видеть, что в Каратегине женщина начала выходить замуж уже вполне созревшей для материнства лишь в последние 3—4 года, а в Дарвазе уже с 1926 г.

В нашем материале всего 28 женщин с наступившим климактерием, который у горных таджичек наступает в среднем в 44.57 лет как и у таджичек у Самарканда. У узбечек Самарканда климактерий наступает в среднем в 44.7 лет, у узбечек Ташкента в 45.62 года, у киргизок в 44 года.

Таким образом период овуляции продолжается в среднем 30 лет.

При сопоставлении общего количества лет половой жизни с количеством детей оказывается, что на каждого рожденного живым ребенка приходится в среднем 3.83 года половой жизни. Это совпадает и с тем, что кормление грудью продолжается до 3 лет.

4. Заболеваемость населения

Заболеваемость населения изучалась во время амбулаторного приема. Все наши данные по заболеваемости носят экстенсивный характер, т. е. процент отдельных болезней берется не по отношению ко всему населению данных районов, а по отношению к количеству принятых (зарегистрированных) больных (первичная посещаемость).

Всего зарегистрировано нами 754 случая отдельных заболеваний: в Гармском районе — 306 случаев, в Тавиль-Даринском — 235 и в Калай-Хумбском (включая Ванч) — 213.

Количество обращавшихся к нам за помощью зависело, прежде всего, от длительности нашего пребывания в районах, от времени года, а также от близости к районной амбулатории.

I

При разборе заболеваний, мы видим, что они несколько варьируют по отдельным районам.

Из общего числа зарегистрированных больных наибольший процент приходится на болезни пищеварительных органов, главным образом гастро-энтеро-колиты (22.68%), причем хронические формы встречались несколько чаще, чем острые.

На распространение хронических желудочно-кишечных заболеваний влияло очень однообразное питание, нерегулярный прием пищи, употребление в большом количестве острых приправ. Кроме того, в некоторых районах, вследствие малого количества земли, хлеба, особенно к весне, нехватало, и население заменяло его разными суррогатами; так, напр., в некоторых кишлаках Комаровского ущелья употреблялись различным способом приготовленные корни диких растений. Конечно, все эти причины довлели, главным образом, над беднейшей частью населения. Прежние авторы [см. напр. сводку у Шишова (135)] писали о значительном распространении суррогатов.

Во многих районах Дарваза делают муку из сушеных тутовых ягод или яблок. Сушеные тутовые ягоды особенно в большом количестве употребляют в долине р. Пянджа, и возможно, это одна из причин значительного количества испорченных зубов у дарвазцев, по сравнению с каратегинцами.

Количество хронических желудочно-кишечных заболеваний отмечалось чаще в пожилом возрасте.

Главной причиной распространения острых желудочно-кишечных заболеваний нужно считать загрязненность арыков и питьевой воды. Острые желудочно-кишечные заболевания чаще отмечались у детей.

Заболевания эндокринной системы, занимающие также большое место среди других болезней (20.16%), представлены главным образом

эндемическим зобом. Сюда же вошли и 3 случая евнухоидизма (кишлак Джур, Тавиль-Даринского района). Эти евнухоиды являются родными братьями, пожилого уже возраста (фот. 13).

Вопрос об эндемическом зобе мы выделяем в особую главу.

Заболевания кожи и подкожной клетчатки отмечены в 10.59%, причем большинство из этих заболеваний падает на фурункулез (4.77%) и абсцессы (2.78%), затем идут заболевания головы (негрибковые) — 1.99%. Грибковые заболевания дали 0.93%.

Хронический суставной ревматизм отмечен в 6.10%, главным образом в Гармском районе и в Тавиль-Даринском. С возрастом количество ревматических заболеваний увеличивается. Большую роль здесь играют резкие колебания температуры, необходимость выполнения различных работ, не считаясь с погодой, иногда в плохой одежде и обуви. Кроме того, этому способствуют сырость и холод в жилых помещениях зимой, отопление которого (см. главу о жилище) создает резко неравномерную температуру для различных частей тела. В восточной части Тавиль-Даринского района ревматические заболевания являются также профессиональной болезнью рабочих золотых приисков.

Из инфекционных эпидемических болезней мы наблюдали, главным образом, грипп и малярию, распространившуюся и в эти высокогорные районы. При несовершенстве арычной системы, эпидемии малярии быстро распространялись (66). Для некоторых отдельных кишлаков причиной малярийных эпидемий явились нерационально отведенные участки для посевов риса (Чиль-Дара — Тавиль-Даринского района, Бидак-Гармского района).

У хронических маляриков нам нередко приходилось отмечать селезенки, спускающиеся до таза и заходящие в правую половину живота (фот. 29).

Больные сифилисом встречались сравнительно не часто и в отдельных районах отмечались в разных количествах. Чаще они отмечались в Тавиль-Даринском районе, особенно в верхнем течении р. Хингоу, так наз. Вахио. За последнее время заболеваемость этой болезнью резко уменьшилась. Все обследованные нами больные сифилисом имели проявления вторичного либо третичного периода. Первичного аффекта видеть нам не пришлось. Сифилис являлся здесь болезнью бытовой, и его распространению способствовали недостаток посуды и анти-гигиенические бытовые навыки.

Повидимому, в Вахио имеется когда-то занесенный и локализовавшийся здесь очаг сифилиса. Из Вахио же сифилис мог быть перенесен, с одной стороны, вниз по Хингоу, где он локализуется в ряде кишлаков по среднему течению этой реки, а с другой стороны, на Ванч, куда ведут перевалы из Вахио-Боло. Туберкулез в обследованных нами районах встречается очень редко, причем, большей частью отмечалось поражение костей и суставов и значительно реже лимфатических желез.

Туберкулез костной системы встречался чаще среди подростков, лимфатическая же система чаще поражается у детей. Такие формы туберкулеза отмечает и д-р Кауфман (55) среди населения Ферганской области, и они являются характерными для населения, обладающего слабым иммунитетом к туберкулезу, из за своей изолированности.

Заболевания глаз отмечены в 6.23% случаев, причем в Дарвазе они распространены значительно больше, чем в Гармском районе.

В детском и старческом возрастах глазные заболевания распространены больше, чем в среднем возрасте, среди дехкан — больше, чем среди других групп населения. Постоянно дующие вдоль ущелий и долин ветры, несущие мелкую пыль, создают, повидимому, благоприятную почву для большого количества конъюнктивитов, возникающих и передающихся контагиозным путем бациллами Кох-Викса (101).

Д-р Парадоксов (101) отмечает также раздражение конъюнктивы под влиянием ультрафиолетовых лучей.

О причинах большого распространения глазных заболеваний главным образом среди дехкан пишет Н. В. Плошинская (104), отмечающая повышение количества глазных болезней в периоды уборки и молотьбы хлеба и связанной с этим большой запыленностью кишлака. В обследованных нами районах эта причина, без сомнения, играла некоторую, хотя и не основную роль, так как и здесь молотьба производилась самым примитивным способом: расстилали снопы и гоняли по ним волов, пока солома не превращалась в мелкую труху, а затем зерно отвеивалось на ветру.

Очень важной причиной тяжелых глазных заболеваний и слепоты являлась оспа (99, 100).

Трахома также встречается главным образом в Дарвазе, т. е. там, где имелась хорошая предрасполагающая почва в виде большого количества конъюнктивитов.

Из других заболеваний отметим, что болезни дыхательных органов наблюдались нами чаще всего в Гармском районе, что повидимому, являлось отражением весенних простуд, так как в этом районе мы были в начале лета.

На других заболеваниях, встретившихся в единичных случаях и не представляющих ничего характерного для районов, останавливаться не будем. Целый ряд заболеваний, занимающих известное место в эпидемиологии Тадж. ССР, как паппатачи, персидский тиф и др., повидимому, играют очень малую роль в обследованных нами районах.

II

Для коррегирования наших, иногда случайных, данных по заболеваемости, во всех посещаемых районах мы собирали дополнительные сведения от работников здравоохранения, а также изучали официальную отчетность местных органов здравоохранения, к сожалению, не всегда аккуратно хранившуюся.

Сравнивая наши данные с отчетами амбулаторий, мы видим, что цифры в большинстве случаев довольно разноречивы, что зависело от многих причин.

Прежде всего здесь имело значение небольшое количество наблюдений. Затем важно учесть время нашего пребывания в районе.

Важным моментом в несовпадении цифр являлось то, что наша работа проводилась почти все время в кишлаках более или менее отдаленных от районных центров, где обычно находятся амбулатории. Последние, естественно, посещаются главным образом населением ближайших кишлаков, так что микрорайоны в сводках амбулаторий и наших оказываются различными. А это в описываемых районах играет существенную роль, так как население отдельных долин и ущелий, вследствие труднопроходимых дорог, живет довольно изолированно и мало общается друг с другом. Наконец, нужно учесть и то, что с некоторыми заболеваниями население вообще не обращается в амбулаторию, и даже распространенные в данном районе болезни в сводку не попадают. Наглядным примером этого служит эндемический зоб, с которым население в амбулатории почти не обращается.

Нужно еще добавить значение некоторого субъективизма при постановке диагноза, особенно если учесть, что в амбулаториях врачи иногда отсутствовали, и их заменяли фельдшера.

При сравнении данных по восточным районам с общей сводкой по всей Тадж. ССР, мы видим, что большинство расхождений довольно легко объяснить, учитывая летнее время нашего пребывания и специфику горных районов по сравнению с равнинными.

Но если наши цифры характеризуют до некоторой степени заболеваемость в течение короткого отрезка времени, дают как бы фотографию района, в тот момент, когда мы его посетили, то из отчетности амбулаторий можно проследить динамику заболеваемости.

Можно совершенно отчетливо видеть связь заболеваемости с временем года (заболевание простудного характера, желудочно-кишечные, малярия и др.). Можно кое-где проследить и за эпидемиями. Так, в 1930—1931 г. в описываемых районах отмечены эпидемии кори, которые протекали с большой детской смертностью.

Интересно проследить за развитием малярии. Можно точно проследить распространяемость малярии в более высокие и отдаленные места, в связи с уменьшением оторванности этих районов от центральных и южных, являвшихся издавна неблагоприятными по малярии районами, о чем подробно пишет Л. А. Кубасов (66).

Оспа, занимавшая раньше большое место в эпидемиологии Таджикистана, в 1931—1932 г. в обследованных нами районах не появлялась, поэтому в данном очерке мы ее касаться не будем. Заметим только, что больше половины населения переболело натуральной оспой (см. цитированные выше работы д-ра Парадоксова).



Фот. 9. Кишлак Сангвор, Тавиль-Даринского района.
Постройка школы.



Фот. 10. Здание больницы в Калай-Хумбе.



Фот. 11. Постройка больницы в кишлаке Рохарве на Ванче.



Фот. 12. Кишлак Куль-Афтобру, Гармского района.
Здание мечети, характерное для Каратегина. Правая часть здания — „Алоу-Хона".

III

Изучая заболеваемость населения восточных районов Тадж.ССР, мы приходим к выводу, что в большинстве она носила резко выраженный социальный характер, являясь следствием антигигиенических бытовых навыков из за темноты и малой культурности населения, в которой его держало мусульманское духовенство и гнет чиновников эмира, и от которой оно еще не окончательно освободилось в 1932 г.

Можно ясно проследить связь заболеваний с указанными моментами, напр. большое количество глазных болезней распространялось под влиянием грязи, отсутствия полотенец и т. п. Заболевания ревматические являлись в результате плохого и нерационального построения жилища, плохой одежды и обуви. Большое количество заболеваний органов пищеварения: хронических, как результат плохого и нерационального питания, и острых, как результат употребления грязной, инфицированной воды и пищи.

Большое количество кожных заболеваний также стояло в прямой связи с малокультурными, вследствие бедности и темноты, условиями быта. То же можно сказать о сифилисе, который здесь исключительно бытовой.

Наконец, тем же моментам подчинено и возникновение и распространение эпидемических заболеваний, как корь, оспа и др.

Основным методом борьбы с указанными заболеваниями является прежде всего подъем общего благосостояния населения и его культурного уровня.

Среди организованного на производственной базе населения гораздо легче провести необходимые мероприятия по улучшению водоснабжения и санитарно-гигиенического состояния кишлаков.

Население с большим доверием и уважением относится к представителям советского здравоохранения. Наркомздрав Тадж. СССР сделал крупные шаги по медицинскому обслуживанию населения республики. До Советской власти здесь совершенно не было врачей и больниц, не считая нескольких медицинских пунктов обслуживающих пограничные военные части. Наркомздрав Тадж. ССР был организован только к началу 1925 г. В 1931 г. уже имелось по городам республики 9 больниц, а в кишлаках 44 больницы, пропустившие в указанном году 21 971 коечного больного (фот. 10—11). Количество же амбулаторий возросло до 201, пропустивших в 1931 г. 2 000 000 человек.[1] О размере работ Наркомздрава Тадж. ССР говорит и его бюджет, выросший с 587 700 рублей в 1925/26 г., до 17 734 300 рублей в 1931 г.

Увеличение медицинской сети в районах и проведение этими учреждениями самой широкой противоэпидемической и санитарнопросветительной

---

[1] В 1934 г. в Тадж. ССР насчитывалось уже 60 больниц и до 250 амбулаторий, в которых работало до 400 врачей.

работы, является одним из крупнейших факторов в деле уменьшения заболеваемости населения.

5. Эндемический зоб в долине реки Ванч

I

Вопрос об эндемическом зобе выделен в отдельную главу, в виду особого интереса, который он представляет.

В Средней Азии эндемический зоб имеет значительное распространение.

Д-ром Шалыгиным (130, 131) отмечен зоб в Коканде (Ферганская область) и его окрестностях уже в 1876 г. Дедов[1] в 1904 г. считал, что из 82 тысяч жителей города Коканда — 50 тысяч имеют увеличение щитовидной железы и, наконец, Кауфман (56) в 1928 г. также отмечает значительное распространение зобатости в этом районе.

О Самаркандской области д-р Сукачев в 1893 г. сообщал,[2] что здесь встречаются местности, где почти все население поражено эндемическим зобом. В 1929 и 1930 гг. Институт экспериментальной биологии Наркомздрава организовал экспедицию, изучавшую эндемический зоб в Кокандском, Андижанском и Самаркандском районах (90, 112).

В нижней части Зеравшанской области большое количество зобатых отмечено М. И. Грековым в 1899 г. в районе Старой Бухары.[3] В средней части Зеравшанской долины эндемический зоб подробно описан д-ром Ивановским (51) в 1929 г. Здесь зобом охвачено 34.1%, причем в некоторых местах процент возрастает до 90.2 обследованных.

В Гиссарском крае зоб отмечен у жителей Денау в 1928 г. д-ром Лабутиным (70), причем у мужчин выше 18 лет зоб отмечен в 25%, а у мальчиков до 18 лет — 46%.

В Дарвазе, а именно, в Калай-Хумбе, зоб отмечен И. И. Грековым в 1899 г.

На Ванче впервые зоб и кретинизм подробно описаны участниками экспедиции 1928 г. — проф. Перешивкиным (102), Коровниковым (60, 61) и Березняком (14, 15).

Из сводки Арихбаева (7) можно видеть, что эндемический зоб в Тадж. ССР распространен во всех районах, не исключая и равнинных, колеблясь от десятых долей процента в Кабадианском районе до 20% (округленно) в Сарай-Камарском.

Архибаев (7) приводит материал по обследованному им Сарай-Камарскому району, где показано постепенное увеличение числа зобатых в кишлаках, расположенных последовательно по течению арыков, и отсюда делает вывод об инфекционном происхождении эпидемического зоба.

---

1 Цит. по Кауфману (56).

2 Письмо в журн. „Врач", 1893 г., № 17, цит. по Лежневу (73).

3 Цит. по Лежневу и Багашеву, Орлику и Файнштейну (10).

Однако материалы д-ра Кравченко (65), обследовавшего все кишлаки в долине р. Ванч, не выявили разницы распространения зоба в кишлаках по верхнему и нижнему течению реки (табл. 16).

Таблица 16

Материал Г. А. Кравченко по распространению зобатости на реке Ванч

Название кишлаков	Число обследов.	Число зобатых	Процент зобатости	Из них по полу: мужчин			женщин		
				обслед.	из них зобатых	процент зобат.	обслед.	из них зобат.	процент зобат.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Ускрог	122	90	73.7	71	46	65.71	51	44	86.27
2. Рохарв	252	216	85.3	105	88	83.02	147	128	87.07
3. Гушхон	131	99	75.9	60	39	48.33	71	60	84.51
4. Боут	23	17	73.9	13	10	76.92	10	7	70.0
5. Гумаяк . . .	41	30	73.1	16	10	62.5	25	20	80.0
6. Одешт	81	67	82.2	43	36	83.72	38	31	81.58
7. Бунай	204	174	85.3	106	97	91.51	98	77	78.57
8. Рау	55	43	78.1	28	21	75.0	27	22	81.48
9. Ардабак . . .	24	17	70.8	16	11	68.75	8	6	75.0
10. Джоут	25	19	76.0	10	7	70.0	15	12	80.0
11. Убго	17	12	70.5	5	2	40.0	12	10	83.33
12. Бараун	18	12	66.6	8	5	62.5	10	7	70.0
13. Хаспон	7	5	71.4	2	1	50.0	5	4	80.0
14. Чхох	42	31	73.8	24	17	70.84	18	14	77.78
15. Техарв	36	31	88.9	14	12	85.71	22	19	86.36
16. Тор-Шир . . .	39	32	82.0	9	6	66.66	30	26	86.67
17. Удоб	63	57	90.5	21	19	90.48	42	38	90.48
18. Равгода . . .	22	16	72.7	13	9	69.23	9	7	77.78
19. Гуджовн . . .	57	47	82.4	39	28	71.79	23	19	82.61
20. Шурговат . .	79	57	72.1	32	21	65.63	47	36	76.60
21. Вишхарв . . .	40	28	70.0	21	17	80.95	19	11	57.90
22. Гумас	58	46	79.3	39	32	82.05	19	14	73.68

(Продолжение)

Название кишлаков	Число обследов.	Число зобатых	Процент зобатости	Из них по полу:					
				мужчин			женщин		
				обслед.	из них зобатых	процент зобат.	обслед.	из них зобат.	процент зобат.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. Мудохарв . . .	78	55	70.5	38	24	63.16	40	31	77.50
24. Язго	15	10	66.6	10	7	70.0	5	3	60.0
25. Рованд	52	38	73.9	19	12	63.16	33	26	78.79
26. Сутарги . . .	41	33	80.5	16	11	68.75	25	22	84.62
27. Гарм-Чашма .	37	29	78.0	17	13	76.47	20	16	80.0
28. Мургутга . . .	63	44	69.8	29	19	65.52	34	25	73.53
29. Лянгар	19	12	63.0	11	6	54.54	8	6	75.0
30. Ван-Ван . . .	54	39	72.2	21	10	47.62	33	29	87.88
31. Сунгат	30	23	76.6	12	7	58.33	18	16	88.89
32. Пой-Мазар . .	57	44	77.2	29	22	75.86	28	22	78.57
Всего .	1882	1473	78.2	892	665	74.55	990	808	81.62

Вопрос о происхождении зоба в Ванчской долине разрабатывался экспедицией под руководством проф. Перешивкина в 1928 г. В работе д-ра Березняка (14, 15) приводится материал, показывающий, что основными причинами эндемического зоба на Ванче являются, повидимому, сильная загрязненность питьевой воды и недостаточное количество иодистых соединений, получаемых организмом.

Для описания зоба за основу нами были взяты три степени увеличения щитовидной железы:

I. Малое увеличение, когда контуры щитовидной железы слегка выдаются, или более или менее ясно прощупываются, причем консистенция ее либо мягкая, либо диффузно уплотненная, либо железа значительно уплотнена, чаще всего неравномерно.

II. Среднее увеличение, когда какая-либо доля или перешеек выступает как грецкий орех или голубиное яйцо, причем остальная часть железы слабо или совсем не увеличена. Эта степень увеличения также разделена на плотные и мягкие железы.

III. Большая щитовидная железа обозначалась тогда, если какая-либо доля ее или вся она равнялась величине куриного яйца, либо среднего яблока, апельсина и т. д.

При этом различалась железа мягкая и уплотненная, причем в последнем случае уплотнение часто неравномерное, или железа представлялась бугристой.

При малой степени увеличения щитовидной железы, последняя чаще мягкая, при средних и больших формах — одинаково часто встречается и мягкая и плотная.

Увеличена и уплотнена либо вся железа диффузно, либо одна из долей, либо перешеек. Нередко уплотненная железа имеет бугристую поверхность (фот. 15—19).

Конечно, деление это не абсолютно, так как могут быть переходные формы как по величине, так и по консистенции, и соответствует I—II, II—III и III—IV делению классификации Fritsche 1921 г.

Это деление является лишь внешне описательным и не дает точного представления о пато-гистологическом строении щитовидной железы.

Интересный патолого-анатомический материал по эндемическому зобу приводит проф. Г. С. Кулеша и В. В. Лауэр (69)

Эти авторы отмечают в молодом возрасте диффузные отрумы, которые с наступлением зрелости и преклонного возраста вытесняются узловым зобом.

Щитовидная железа, являясь вообще органом очень лабильным, не остается неизменной в течение всей жизни, и рост ее не идет равномерно, а дает два подъема: у новорожденных и в период полового созревания. У женщин, кроме того, щитовидная железа набухает во время менструаций и беременности.

Возрастная кривая величины щитовидной железы в зобных районах идет параллельно той, которая существует в местностях, не имеющих зоба, но она построена на более высоких цифрах (9). Да и в местностях, не пораженных эпидемическим зобом, величина щитовидной железы варьирует в значительной степени [см. цит. Пондоевым (106) материалы из Bayard'a].

Поэтому можно присоединиться к Ашофу (9), который пишет, что трудно точно определить, что следует называть зобом, так как „то что у одних народностей, при определенных климатических условиях, является нормальным, у других должно считаться патологическим“ (разрядка наша).

В таком же духе высказывается и М. Каррисон (84).

Следовательно, не всякое „увеличение“ щитовидной железы можно назвать „зобом“. Особенно это относится к железам, диффузно незначительно увеличенным. Этого взгляда придерживается и Пондоев (106). Но так как „зоб“ всегда проходит через эту стадию увеличения щитовидной железы, то часто невозможно клиническим путем провести границу, где кончается „физиологическое увеличение“ и где начинается „зоб“, как болезнь.

Мюнхенская комиссия по изучению зоба предложила считать зобом всякую увеличенную не по возрасту щитовидную железу, заметно изменяющую контуры шеи и вызывающую общие или местные явления. Физиологическое же припухание железы в периоде переходного или полового созревания нет основания считать зобом [цит. по Левиту (72)]. Такой же взгляд высказывает и Мэк Каррисон. Это совершенно правильно, но практически далеко не всегда можно различить физиологическое увеличение щитовидной железы от „зоба". Кроме того, отмечается и наличие зобной болезни и без видимого увеличения щитовидной железы [Кауфман (56)].

Исключение из сводки лиц с небольшим диффузным увеличением щитовидной железы ведет к субъективному суждению и делает несравнимыми сводки. Поэтому мы учитывали всех лиц с увеличенной щитовидной железой.

Щитовидную железу мы обследовали в Каратегине и центральном и восточном Дарвазе (728 мужч., 103 женщ., в возрасте от 1 до 80 лет). При этом оказалось 150 лиц с увеличенной щитовидной железой (18.04 %).

Если проследить увеличение щитовидной железы по районам, то увидим, что к Дарвазу происходит резкое нарастание числа лиц с увеличенной щитовидной железой (2.54 % в Гармском, 3.11 % в Тавиль-Даринском и 39.4 % в Калай-Хумском районах). На Ванче это число возрастает до громадных пределов (81.7 %).

В большинстве случаев (68 %) увеличение железы небольшое, лишь в 6.0 % мы наблюдали значительное увеличение щитовидной железы, когда она оказывается в виде придатка величиной с гусиное яйцо, апельсин и еще больше (см. фотографии 15—19).

Среди женщин увеличение щитовидной железы значительно распространеннее, чем у мужчин (табл. 17). Это отмечено многими авторами, писавшими о зобе как в России,[1] так и за границей.

Таблица 17

Распространение зоба по полу

N	Щитовидная железа			Щитовидная железа	
	мал.	средн.	больш.	мягк.	уплотн.
110 мужч.	77	27	6	71	39
	70.0 %	24.5 %	5.4 %	64.55 %	35.45 %
40 женщ.	25	12	3	19	21
	62.6 %	30.0 %	7.5 %	47.5 %	52.5 %

[1] См. сводку у Н. Лежнева (73).

Кроме того, у женщин несколько преобладают уплотненные железы и несколько чаще встречаются более крупные зобы (табл. 17).

При разборе материала по возрасту (табл. 18) оказывается, что максимум лиц с увеличенной щитовидной железой приходится на период полового созревания (11—18 лет). То же отмечает проф. Смирнов (118, 119), главным образом, среди женщин.

Что касается повозрастной разницы между мужчинами и женщинами, то мы видим, что по достижении половозрелого возраста количество зобатых среди мужчин значительно уменьшается, среди женщин, однако, уменьшение зобатых с возрастом не такое большое.

Получается впечатление, что женщины более восприимчивы к зобной болезни, и зоб у них более стабилен. Это же отмечает и Сахаров (112).

Обращает также на себя внимание небольшое количество зоба в первые годы жизни, что отмечает и Сахаров.

Об этиологии эндемического зоба написано очень много. Были выдвинуты десятки теорий, и все же до сих пор нет ясного ответа, в чем причина зоба.

Eggenberger (156) считает неспецифическими все эндогенные и почти все экзогенные моменты, признавая лишь специфическим экзогенным фактором недостаточное поступление в организм иода.

М. Каррисон, основываясь на своем 25-летнем опыте, считает, что причины зоба могут быть как внешнего, так и внутреннего порядка, относительно же факторов, вызывающих его, этот исследователь считает сочетание недостаточности иода с кишечной инфекцией.

Выступавшие на международной конференции в Берне (153) в 1927 г. докладчики склонялись к мнению о множественности причин возникновения зоба. Ряд выступавших отмечали, что трудно допустить, что все зобы вызываются одинаковыми причинами.

Выше мы отмечали, что кривая увеличения щитовидной железы в зобатых районах идет параллельно ее физиологическому увеличению, но держится на более высоких цифрах и приобретает стойкий характер.

Следовательно, причины экзогенные действуют на организм, преломляясь в целом ряде конституциональных и наследственных факторов. Повидимому, целый ряд факторов — климатологических, географических санитарно-эпидемиологических, социальных — играет при этом видную роль, влияя на недостаточность иодистого обмена в организме, вследствие недостаточного поступления его или понижения усвояемости. Большое значение при этом имеет водоснабжение. При этом в отдельных очагах этот „водный“ фактор может быть различен и связан с присутствием или, наоборот, отсутствием каких-либо веществ минерального или органического порядка.

Какова бы ни была внешняя причина эндемического зоба, увеличение щитовидной железы происходит при определенном внутреннем гормональном состоянии организма.

Таблица 18

Распределение зоба среди обследованных

Возраст (лет)	Мужчин			Женщин			Обоего пола		
	обследовано	из них с зобом		обследовано	из них с зобом		обследовано	из них с зобом	
		N	процент		N	процент		N	процент
1	11	—		5	1	20.0	16	1	6.25
2	3	—		2	—		5	—	
3	3	1	33.3	3	—		6	1	16.67
4	1	—		3	—		4	—	
5	4	—		1	—		5	—	
6	4	—		1	—		5	—	
7	5	—		1	—		5	—	
8	6	1	16.17	3	1	33.3	9	2	22.22
9	9	1	11.11	—	—		9	1	11.11
10	26	5	19.23	—	—		26	5	18.51
11	9	4	44.44	—	—		9	4	44.44
12	12	2	16.67	2	—		14	2	14.29
13	13	7	53.85	1	1	100.0	14	8	57.14
14	17	7	41.18	1	1	100.0	18	8	44.44
15	40	2	5.0	5	3	60.0	45	5	11.11
16	20	6	30.0	3	3	100.0	23	8	39.13
17	9	4	44.44	3	1	33.33	12	5	41.67
18	21	5	23.81	8	3	39.5	29	8	27.59
19	14	—		7	5	71.43	21	5	23.81
20	43	8	18.60	14	2	14.29	57	10	17.54
21—25	129	18	13.95	12	6	50.0	141	21	17.02
26—30	105	16	15.23	6	3	50.0	111	19	17.12
31—40	107	16	14.95	6	3	50.0	113	19	16.81
41—50	66	3	4.55	4	2	50.0	70	5	7.14
51—60	31	3	9.68	7	5	71.43	38	8	21.05
61—70	14	1	7.14	4	—		18	1	5.56
71—80	6	—		—	—		6	—	
Всего .	728	110	15.11	102	40	38.85	830	150	18.04

Увеличение щитовидной железы и является проявлением реакции организма на недостаточность иодного обмена вследствие той или иной причины.

Следовательно, пока реакция организма компенсирует этот измененный обмен (а увеличение щитовидной железы является одним из видимых выражений этой реакции), никаких значительных отклонений от нормы не будет. Такой организм будет развиваться без уклонений от так наз. норм. Отсюда становится понятным, что часто зобы, даже очень крупной величины, не сопровождаются никакими общими физиологическими и психическими изменениями, принося неудобства лишь местного порядка, тяжесть, сдавление органов и т. п., которые однако иногда сами по себе могут быть причинами тяжелых и даже смертельных заболеваний (сдавление дыхательных органов, нервов и т. д.). Кроме того, такие „тонизированные", находящиеся в постоянно раздраженном состоянии железы обнаруживают повышенную склонность к развитию аденом и раковому перерождению.

Что же касается общих явлений, то последние наступают тогда, когда организм уже не в состоянии компенсировать недостаточность иодного обмена и нейтрализовать образующиеся при ней ненормальные продукты жизнедеятельности.

Это происходит либо при перерождении железы, либо при наступающей, вследствие чрезмерного напряжения ее, — атрофии, либо, наконец, при врожденной недостаточности ее. Вот почему величина щитовидной железы в районах эпидемического зоба так варьирует, и мы не наблюдаем корреляции между величиной щитовидной железы и общим влиянием „эндемического зоба". Доктор Н. А. Алфеев (1) также пишет: „В результате реакции организма наступает гиперпластический процесс, увеличивающий щитовидную железу до размеров зоба. Эта гиперплязия есть выражение приспособляемости организма к неблагоприятным условиям".

Во всех случаях увеличения щитовидной железы мы не встречали, однако, симптомов базедовой болезни. Здесь мы имеем дело с типичным „эндемическим зобом", повидимому, первого типа по М. Каррисону, т. е. паренхиматозным или хроническим гипертрофическим зобом.

II

Для выяснения влияния эндемического зоба на общее физическое развитие организма мы сравнили группы лиц с увеличенной щитовидной железой и лиц без малейших признаков ее увеличения. Для этой цели мы воспользовались собранными нами антропологическими материалами по Калай-Хумбскому району (включая Ванч), которые охватывают 86 мужчин, в возрасте от 18 до 65 лет.

Приводимый материал очень мал, однако из табл. 19 можно видеть, что лица, имеющие увеличенную щитовидную железу, морфологически очень мало отличаются от остальных, у которых щитовидная железа не увеличена.

Таблица 19

Исследованные признаки		Лица без признаков увеличен. щитовидн. железы N-32	Лица с небольшим увеличен. щитовидн. железы N-39	Лица с большим увеличен. щитовидн. железы N-15
Длина тела (рост)		162.67	163.92	164.65
Отношение длины туловища к росту		30.31	30.69	30.48
Относительная ширина плеч		21.98	22.36	22.38
Относительная окружность грудной клетки		51.62	51.26	51.50
Головной указатель		81.93	82.23	82.63
Носовой указатель		60.86	62.19	61.11
Морфологический указатель лица		90.37	88.31	87.05
Форма грудной клетки в процентах	цилиндрическая	65.17	40.7	60.0
	коническая	20.69	18.5	33.2
	плоская	24.14	40.7	6.7
Развитие костной системы (средний балл)		2.35	2.19	2.14
Мышечная сила правой руки в кг		39.9	38.3	36.1
Кровяное давление	максимальное	106	112	111
	минимальное	66	72	66
	пульсовое	40	40	45
Группа крови в процентах	O	67.86	53.3	53.3
	A	14.28	26.7	26.7
	B	17.86	6.7	20.0
	AB	—	13.3	—

По нашим данным, средний рост мужчин 18—70 лет на Ванче — 164.46 см, что совпадает и с данными Коровникова (52).

Необходимо, конечно, учесть и влияние изменчивости физического типа таджиков, который, хотя и немного, но варьирует в Калай-Хумбском районе и Ванче.

Этим объясняется и более высокий рост на Ванче, хотя, казалось бы, наличие зоба должно было бы дать обратные отношения. Головной, лицевой и носовой указатели также не представляют чего-либо исключительного, отображая лишь эти данные по районам.

Однако физическое развитие у лиц, обладающих зобом, немного слабее, что выражается несколько чаще встречающейся плоской грудной клеткой и слабее развитой костной системой. При этом нужно учесть и возрастные влияния, ибо лица с небольшим увеличением щитовидной железы большею частью молодые люди, а с большим увеличением — более пожилые.

Подкожная жировая клетчатка не дает усиленного жироотложения среди лиц с увеличенной щитовидной железой. У них даже, как-будто, тенденция к уменьшению подкожной жировой клетчатки.

Лица, у которых щитовидная железа не только увеличена, но и уплотнена, также не показывают определенных изменений в развитии организма в связи с консистенцией щитовидной железы.

Обращает на себя внимание несколько большее кровяное давление у зобатых, что также идет в разрез с нашими представлениями об эндемическом зобе, с его склонностью к понижению кровяного давления, но более высокое кровяное давление вообще характерно для Ванча и может быть связано с его более высоким положением, превышающим до 1000 м Калай-Хумбский район (высота которого 1400—1800 м).

И фактически, громадное большинство лиц, обладающих зобами — от небольшого выпячивания до очень крупных, — являются с виду совершенно нормальными как физически, так и психически, в чем мы неоднократно имели возможность убедиться. Зобатые на Ванче являются такими же искусными кузнецами, земледельцами и пр., как и другие лица без увеличения щитовидной железы. Не наблюдали мы среди них и особенной угрюмости и мрачного вида. Большинство жалоб, предъявляемых ими, носят местный характер, в связи с величиной щитовидной железы, неудобством от нее и т. п. И. Ивановский (51), обследовавший Зеравшанскую долину, и Н. А. Алфеев (1), изучавший зоб в Карачае, отмечают, что главная масса зобатых не предъявляет по поводу зоба никаких жалоб, если он не вызывает местных явлений.

Хмурый, угрюмый вид зобатых, описываемый Лежневым (73), в Пермской губ. зависел, повидимому, от экономической и моральной изолированности, в которой находились зобатые в этом районе, составляя наиболее бедную часть населения.

М. Каррисон пишет: „Как болезнь — зоб можно рассматривать постольку, поскольку он проявляется в виде различных симптомов, или же ведет к обезображиванию, или наконец, когда наблюдается и то и другое“.

Относительно наследственности зоба было много высказываний. Сводный материал русских авторов по этому поводу имеется у Лежнева (73) и Пондоева (106).

В настоящее время большинство авторов смотрит на эндемический зоб как на болезнь не наследственную, а имеющую в своей основе только наследственное предрасположение [по Сахарову (113)].

Furst (160) и Лауэр (71) отмечают, что зоб наследуется вместе с кровяной группой родителя, что, однако, не подтверждается гораздо большим материалом Сахарова (113, 114).

Wegelin отмечает, что возможно внутриутробное развитие зоба, благодаря влиянию на плод тех же причин, которые вызывают зоб у матери. Чаще, однако, организм рождается как бы приспособленным к среде, однако в состоянии довольно неустойчивого равновесия и в определенные периоды развития, когда к щитовидной железе предъявляются повышенные требования, она часто выходит из состояния равновесия, и получается стимул к развитию „эндемического зоба“.

Нами обследован почти поголовно небольшой кишлак Содвод на Ванче, интересный тем, что весь кишлак представляет собой довольно близких родственников, образующих один род. Всего в кишлаке 4 хозяйства, в которых живет 49 чел. (фиг. 21). Из них было обследовано 39 чел., среди которых зобатых оказалось 26 чел. (66.6%).

Материал наш очень мал, и делать определенные выводы на нем нельзя, но и этот материал дает нам возможность присоединиться к мнениям, что наследуется не самый зоб, а конституциональное свойство организма, при котором в соответствующих условиях, организм реагирует увеличением щитовидной железы. Эти условия могут возникнуть уже в чреве матери, и тогда будет наблюдаться врожденный зоб.

Однако по наследству может передаваться и конституция, ослабленная в смысле возможности хорошей реакции организма на измененный обмен веществ. Это происходит в случае врожденной атрофии или перерождения щитовидной железы, или чаще ослабления ее функций, причем даже большое увеличение железы не в состоянии компенсировать ее деятельности, и тогда наступает общая заболеваемость всего организма, известная под названием кретинизма, вследствие изменения функции и других желез внутренней секреции. Отсюда ясно, что кретинизм может быть врожденным, т. е. проявиться сразу же после рождения, или наступить в разные периоды жизни. Часто он выявляется в периоде полового созревания.

III

Кретинизм представляет собой сложный соматопсихический комплекс, и о нем много писали. В частности, кретины Ванча очень подробно описаны Коровниковым (61). Поэтому я не буду останавливаться на клиническом описании кретинов. Отмечу только, что из морфологических особенностей прежде всего обращает на себя внимание их низкий рост. Коровников отмечает средний рост взрослых кретинов на Ванче — 150.5 см. Измеренный нами рост двух кретинов равнялся 148.4 и 147.5 см (фот. 14). Кроме того, на Ванче бросаются в глаза так наз. „гули“ — глухонемые, с частичным или полным поражением слуха и речи. На Ванче, по данным экспедиции 1928 г., кретинизм достигает 4.5%.

Кретинизм является следствием зобной болезни, он вытекает из нее, хотя имеются очаги зоба как в Средней Азии (Фергана), так и в других странах света, где кретинизм не отмечается.

По Ашофу у кретинов „обнаруживается типичная атрофия ткани щитовидной железы, которая как-будто подверглась изнашиванию, благодаря длительному состоянию повышенной функции на протяжении многих поколений“.

Уменьшение кретинизма в центральных европейских странах Ашоф считает результатом усилившегося общения и смешения населения с другими народностями.

Нам представляется верным взгляд на эндемический кретинизм как на проявление наследственности, отягощенной недостаточной функцией щитовидной и дисфункцией других желез, о чем уже в конце XVIII в. говорил Fodéré (по Соболевой, БМЭ, т. 14).

Повидимому, этот процесс протекает следующим образом: как реакция организма на тот или иной фактор, появляется увеличение щитовидной железы, которое может перейти в зобную болезнь — эндемический зоб. Под влиянием длительного воздействия этих факторов и повышенной реакции на них организма, зависящей от географических, климатологических, а также социальных условий — возникают (или выявляются вследствие перегруппировки) гены, повидимому, рецессивного характера, которые и реализуются, благодаря большому количеству близких браков. Если население местности, пораженной эндемическим зобом, является в значительной степени изолированным, вследствие географических или социальных условий, то кретинизм там будет встречаться значительно чаще. В этом отношении долина р. Ванч как раз и является примером изолированности с родственными и близкими территориально браками. Фергана же, приводившаяся как пример области с эндемическим зобом, но почти без кретинизма, является не изолированной, а, наоборот, очень многолюдной, с большим количеством самого разнообразного как местного, так и пришлого населения.

Интересно отметить, что еще в настоящее время существуют мнения о кретинизме как о расовой вариации, и еще в 1923 г. Finkbeiner (158) считает кретинов за остатки людей каменного века по [Eggenberger'y (156)].

Связи зоба с какими-либо другими зоболеваниями эндемического или другого характера — не отмечается [Березняк (14)], и по заболеваемости Ванчская долина мало отличается от соседнего Калай-Хумбского района.

Не удастся обнаружить и определенной связи между зобом и группой крови [Сахаров (114), Лауэр (71)], а также наши материалы.

Ряд авторов как зарубежных, так и в СССР, приводят единичные примеры появления зоба у лиц, прибывших из незобных местностей и никогда не имевших прежде увеличения щитовидной железы. И, наоборот, отмечаются случаи, когда, при выезде из зобной местности, щитовидная железа уменьшается.

Если мы примем, что увеличение щитовидной железы является проявлением реакции организма на изменение обмена, то такие случаи нас, конечно, не будут удивлять, принимая во внимание лабильность щитовидной железы.

Точно также случаи уменьшения щитовидной железы, если только она еще не переродилась, ничего удивительного не представляют.

IV

В заключение необходимо сказать о мероприятиях, которые должны быть проведены для уменьшения, а в дальнейшем и ликвидации зобной эндемии на Ванче.

Прежде всего, необходимо улучшить, а в некоторых случаях и изменить источники водоснабжения. Очень важным моментом является проведение водного режима, особенно в детском и юношеском возрасте, а также во время беременности, т. е. в периоды наибольшей лабильности организма и, в частности, щитовидной железы. В ближайшее же время необходимо начать иодную терапию школьников.

Затем надо улучшить санитарное состояние кишлаков и жилищ (см. выше).

Необходимо повести широкую разъяснительную работу о вреде близких браков, которые еще распространены. Уменьшение близких и родственных браков, естественно, наступит при уменьшении изолированности этой долины, что будет результатом развернутого дорожного строительства. Кроме того, необходимо увеличить завоз соли на Ванч и иодировать ее, в случае необходимости, из расчета приблизительно 5.0 г иодистого калия на тонну соли.

Последнее, однако, не должно подменить основных мероприятий по улучшению водоснабжения, санитарно-гигиенических условий района и устранение близких браков.

Таким образом главные мероприятия по оздоровлению района долины р. Ванч от эндемического зоба связаны с социалистическим строительством страны, вовлечением населения в организованный труд и освобождением от бытовых и религиозных предрассудков.

III. АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Введение к антропологическому изучению таджиков

Почти все путешественники и исследователи Средней Азии описывают таджиков на ряду с другими, проживающими там народностями, причем в описаниях и рассуждениях о типе таджиков отмечается большой разнобой, зависящий часто от субъективного подхода к этому вопросу.

Большинство старых и ряд современных авторов, исходя из индоевропейской теории происхождения языков, принимают таджиков за более или менее чистых потомков „арийцев", которые, согласно этой теории по мнению одних здесь развились и отсюда распространились, по мнению же других пришли сюда из других мест [Снесарев (117), Ханыков,[1] Кушелевский,[1] Уйфальви (186—191), Яворский (143), Масловский (81), Шульц (177—179), Андреев (3)—и др.]. В большинстве описаний видно стремление идеализировать этот тип, описать носителей его симпатичными физическими и нравственными чертами и противопоставить его другим народам Средней Азии.

Ученые искали специфический „таджикский тип", несмотря на то, что часто сами же отмечали невозможность выделения такого типа,

Ярким выразителем этого является Шишов, говорящий (133), что таджик остается в наших глазах самым прочным исходным, иранским типом. Правда, замечает он, часто очень трудно отличить специфический таджикский тип от его персидской разновидности и даже от центрально-азиатских еврейских семитов, „но мы должны стараться о том, чтобы удержать этот краеугольный камень в наших этнографических сооружениях" (подчеркнуто нами).

Цитируемое место очень хорошо иллюстрирует тот тупик, к которому приходят антропологи индоевропеисты, когда для построения „краеугольного камня" берется тип, о котором сам автор говорит, что трудно отличить его специфичность.

---

[1] Цит. по Шишову (135).



Фот. 13. Кишлак Джур, Тавиль-Даринского района.
Три брата евнухоида. 1. Джула Назир, 40 лет. 2. Давлят-Бек Назир, 52 года.
3. Надир Назир, 66 лет.



Фот. 14. Кретин в кишлаке Рохарв на Ванче.
(Справа для сравнения мальчик 15 лет).



Фот. 15. Struma diffusa parenchymatosa.

ТИПЫ ЗОБАТЫХ В ДОЛИНЕ РЕКИ ВАНЧ



Фот. 16. Struma diffusa parenchymatosa.



Фот. 17. Struma diffusa et nodosa.



Фот. 18. Struma nodosa.



Фот. 19. Struma nodosa.

Имели место и более грубые узко шовинистические стремления видеть в таджиках остатки древних христиан (как известно, несториане жили в центральной Азии в VI в. н. э.). Об этом пишет Иванович (47), идентифицируя их со славянами[1] и отмечая, что эти племена белокуры, имеют крупные черты лица и добродушный открытый характер.[2] Нередки поиски среди таджиков, в особенности горных, белокурого типа, сопоставление этого типа с типом жителей русской деревни, Романьи и т. п. В этих сопоставлениях чувствуется вольное или невольное стремление подтвердить теории индоевропейской лингвистики об „арийской“ прародине европейских народов.

В связи с этим интересно привести замечание Фино [Finot (149)]: „В сочувственном или враждебном портрете какого-либо народа обнаруживается не столько индивидуальность модели, сколько индивидуальность создавшего этот портрет художника“.

Другие исследователи отрицали взгляд на таджиков, как на чистокровных представителей „арийцев“ или их иранской ветви. Вамбери (25) считает, что таджиков нельзя считать первоначальным типом иранской расы, так как лица их несмотря на то, что сразу бросается в глаза их иранский тип, благодаря большей продолговатости имеют черты чуждого туранского типа (широкий лоб, толстые скулы, толстый нос и большой рот). Только жители горного Бадахшана (файзабадцы) имеют более резкие признаки иранского типа.

Пашино считает, что таджики — кровные персы, попавшие сюда в новейшее время и укоренившиеся здесь (цит. по Масловскому).

Данилов (43) не считает таджиков иранцами, основываясь, с одной стороны, на лингвисте Корше, производящем слово „таджик“ от пехлевийского слова „тази“, что значит араб. Выше приведена история перенесения этого названия на местное население. С другой стороны, он считает брахикефалию таджиков не свойственной иранцам. Это мнение явилось у Данилова, вероятно, оттого, что он работал в Персии, где среди иранцев распространен главным образом длинноголовый тип.

Некоторые говорят о типе таджика как о результате смешения различных народностей. Так, напр., Вирский (28) считает „гальча“ (о которых говорилось выше) смешанным арийско-тюркским типом, сохранившим до сих пор на себе племенные особенности (какие?). Тип же таджика произошел от смеси типов арийского и тюркского племен с чертами других народностей и в особенности с чертами персидского и еврейского типов.

---

[1] Против таких высказываний выступил Логофет (75) несмотря на то, что вся его деятельность была направлена к защите и восхвалению русского империализма в Средней Азии (74, 75).

[2] С этим интересно сравнить описание древних „арийцев“ китайскими путешественниками. Так, Сюань-Дзинь в VII в. описывает жителей Ферганы и Острушны как безобразных и гнусных [по Шишову (135)].

Гребенкин (41, 42), описывая долинных таджиков, говорит, что они не выражают собой какого-либо установившегося типа, а объединяют в себе типы всех племен, населяющих данный округ: „Таджик округа есть амальгама всех населяющих его народностей. Помесь, называемая таджиками, отражает в себе типы узбекский, татарский, еврейский, цыганский, даже славянский, арабский, персидский, индийский. . ." (хотя в душевных чертах таджиков он признает характерные особенности).

Кузнецов (67, 68) говорит об отсутствии определенного типа главным образом за счет тюркизации их, которая происходит не везде равномерно.

Недостаточное количество сведений по антропологии таджиков в европейской литературе дало Эйкштедту (157) повод причислить таджиков к „туранскому" типу. Это является следствием его миграционистских построений о происхождении европейских расовых типов от „туранидов", обитавших в Средней Азии.

Ряд авторов признает среди таджиков два и более типов, получившихся в результате воздействия на таджиков тех или иных народов древности. Снесарев (117) отмечает большую разницу между таджиками-горцами (Каратегина и Дарваза) и таджиками долины (Куляба и Бальджуана): первые сохранили первообраз древнего иранца с примесью по местностям только крови „белокурого арийца", а вторые представляют собой разновидность персидской народности, сильно перемешанной с арабской кровью.

Гребенкин отмечает, что при достаточно внимательном наблюдении долинных таджиков, они могут быть отнесены к двум весьма характерным группам: в одной из них преобладает кровь узбекская, в другой — кровь остальных народностей Средней Азии, главным образом еврейской и персидской, хотя узбекская кровь проглядывает и во второй группе. „Чистого таджика" в долинах Средней Азии нет.

Уйфальви (189—191) принимает три вида таджиков в Туркестане; I — автохтонные иранцы, II — персидские колонисты и III — потомки персидских рабов.

Между этими группами довольно значительные физические различия. Среди „персидских рабов" совершенно нет блондинов с голубыми глазами. Во второй группе они изредка встречаются, причем брюнеты образуют большинство. Среди автохтонных иранцев блондины часты, а шатены встречаются чаще, чем брюнеты. Автохтонных таджиков автор называет горными в отличие от персидских колонистов, которых он называет таджиками равнинными (хотя это деление он признает не абсолютным и не всегда точным).

При этом интересно отметить, что Уйфальви, будучи представителем французской школы, писал о горных таджиках, являющихся, по его мнению, остатками чистых арийцев, как о наилучше сохранивших темнопигментированный и наиболее короткоголовый тип. Уйфальви пишет, что на юго-востоке Ферганской долины он часто видел белокурых таджиков,

у которых преобладал каштановый цвет волос, и существование этого типа автор объясняет частью смешением местного населения с первоначальным белокурым элементом — уссунами, частью смешением с белокурыми же „гальча“.

Кузнецов (67) различает три типа таджиков:

I тип — обладающий индоевропейским овалом лица с правильными чертами. У многих несколько выделяются величиною уши, нос и губы. Средней величины, темные, карие или черные глаза и обильная, темная растительность на лице.

II тип — сильно напоминает еврейский: тонкая кожа на лице, большие, черные, миндалевидные глаза, орлиный нос, длинная, как смоль черная борода, вьющаяся по краям.

III тип — очень редкий, со светлою окраскою волос и глаз.

Шишов также принимает, что к таджикской крови примешался извне белокурый элемент, хотя и в отдаленнейшее время, о чем свидетельствует отсутствие его у современных персов. Поэтому из таджиков он признает типичными лишь смуглоголовых.

Циммерман (126) пишет, что среди таджиков Пскемской долины можно выделить две группы:

I — менее многочисленная, характеризующаяся высоким ростом, бледнорозовой окраской кожи, которая при загаре не принимает темно-коричневого цвета, более тонкой талией, широкими плечами и, может быть, светлым цветом волос и глаз, и II — более многочисленная группа, более низкорослая, с сильнее пигментированной кожей, более грубым сложением и темной окраской волос и глаз.

Однако другие авторы считают, что таджики представляют единый определенный, прочно установившийся тип.

Так, Миддендорф считал, что таджики — совершенно определившийся, резко очерченный самостоятельный тип и не соглашается с мнением, что таджики, даже долинные, представляют помесь персидской, арабской, узбекской, еврейской и даже киргизской крови (цит. по Шишову). Таджиков он описывает как очень короткоголовых с темным цветом волос и темной окраской глаз, с высоким и объемистым черепом, круглосводчатым теменем, благородным, широким и высоким лбом, выступающим надбровьем, возвышенным межбровьем, глубоким переносьем, толстым, выступающим горбатым носом, европейскими глазами и очень густой бородой каштаново-черного, каштаново-светлого или рыжего цвета. Таджики обладают крупным носом, руками и ногами умеренной величины, тощими икрами.

Масловский (81) считает, что таджики — термин собирательный: сначала это был, может быть, целый ряд племен, различных по крови, но объединенных религией, затем, при дальнейшем слиянии этих первоначальных народностей, выработался тот новый, общий тип, носителем которого является ясно сложившееся племя, которое носит название таджиков и

обладает ясно очерченным типом. Масловский считает невозможным путем антропологических измерений определить элементы, принимавшие участие в образовании таджикской народности. Далее он не соглашается с авторами, принимающими, что в основу таджикской народности лег один народ, который путем смешения с прибывшими племенами выработал свой теперешний тип, и что тип этот—горцы. Присоединяясь к мнению Бартольда, что в горах мы найдем не чистый тип таджика, а те элементы в разрозненном виде, которые, смешиваясь на равнине, дали теперешнее племя таджиков, Масловский выделяет пять этих элементов, деля их на племена арабского, еврейского, славянского, армянского и восточно-иранского типа. Последние, по его мнению, относятся к „альпийской" расе и принимали, повидимому, наибольшее участие в образовании таджикской народности.

Данные Масловского служат ярким примером метафизического построения схемы образования типов. С одной стороны, он считает, что тип таджиков настолько ясно сложился, что невозможно выделить элементы, принимавшие участие в его развитии. С другой стороны, он считает, что в горах как раз и обитают те элементы, которые участвовали в образовании таджикской народности, причем эти элементы сконцентрированы в целые племена, имеющие даже определенные географические ареалы. Так:

1. Племена арабского типа (Фанское ущелие, Самаркандская область, Дагана, Гиссарское бекство и по реке Ях-су). Это частью принявшие таджикскую культуру арабы.

2. Племена еврейского типа, имеющие большое распространение. По Масловскому, к ним относятся афганцы. Отдельные общины племен этого типа встречаются во многих местах как Зеравшанских гор, так и Гиссара и Каратегина. Особенно ясен этот тип в верховьях Зеравшана (в Матче) и в нижнем течении р. Язгулема. Значительная примесь этого же типа замечается в Рушане и Бадахшанане, отчасти в Шугнане. Однако опираясь на лингвистические данные, автор считает, что заподозрить их в семитическом происхождении — невозможно.

3. Племена славянского типа. К ним автор относит часть населения северного Каратегина и Дарваза и часть горцев Вахана. Кроме того, со слов других, автор полагает, что в Вахио-Боло (Дарваз) есть целые поселки горцев этого типа (светлорусые, довольно часто рыжеватые, с голубыми или серыми глазами и телосложением в высшей степени напоминающим наших крестьян-великоруссов).

4. Племена армянского типа, на левом берегу р. Ягноба и в северном Гиссаре и Каратегине.

5. Племена восточноиранского типа, занимающие правый берег р. Ягноба, Гиссар и Каратегин, прибрежную полосу Дарваза от Калай-Хубана и до Ванча. Этот тип и лег в основу таджикской народности.

Мы видим, что автор путает антропологическую терминологию с лингвистической и исходит только из внешнего сходства, причем происхождения этих типов он не дает, и сам становится втупик, напр., в отношении еврейского типа, констатируя, что семитического происхождения этих племен нельзя предположить.

В отношении славянского типа автор, повидимому, идет вслед за другими и желает во что бы то ни стало видеть такой тип в Средней Азии, считая обладателями этого типа довольно большую группу. Мы лично были в описываемых им местах и не только не встречали целых поселков с жителями „славянского" типа, но должны констатировать, что особи со светлой пигментацией волос и глаз встречаются вообще очень редко. Приводимый автором цифровой материал не дает возможности резко различить выделенные им группы, и, повидимому, в его построении большую роль сыграл субъективный подход и обобщение отдельных случаев. То, что среди таджиков отмечаются различные типы, отмечалось большинством исследователей, однако типы эти не концентрируются в такой степени, как это предполагает Масловский.

По Богоявленскому (23) в каждом кишлаке можно встретить представителей нескольких типов. По основным своим чертам население брахицефалично и подходит к типу персидскому. В этом основном типе все остальные как бы расплываются. Признаки этого доминирующего типа следующие: рост средний или высокий, голова брахикефальна, глаза карие, борода длинная, черная, волнистая, иногда кудреватая, нос прямой, иногда с горбинкой.

Другой тип, встречающийся довольно часто — в некоторых кишлаках ему принадлежит большинство населения — семитический. Признаки его: рост довольно низкий, необычайно тонкие губы, карие глаза, с горбинкой нос, узкое лицо, черная мало вьющаяся борода.

Третий, не особенно часто встречающийся тип — светлый, белокурый, напоминающий черты нашего крестьянина — светлая рыжеватая борода, средний рост, зеленоватые, иногда светлоголубые глаза, прямой нос.

Четвертый тип, характеризующийся более темной пигментацией тела, толстыми губами, очень широким носом, широко расставленными глазами, по своим признакам резко отличается от первых трех типов.

К вопросу о типах Богоявленский также подходит метафизически, говоря о смеси этих типов, а не об изменчивости в развитии, хотя его построение иное, чем у Масловского.

Пример механического подхода к изучению разнообразия встречающихся типов таджиков мы находим у Джойса (168), опубликовавшего материалы, собранные английским исследователем Стейном. Джойс, как и Стейн (181), считает, что наиболее сохранившийся чистый тип коренной местной народности имеют жители Рушана. К северу и югу тип этот видоизменялся благодаря влиянию других типов (широко- и узконосого турко-монгольского типа). Подметив в основном правильно наличие из-

менчивости типа, идущей в определенном направлении, автор, благодаря своему методу механического суммирования коэффициентов расового сходства по отдельным признакам, подходит к рушанцам как к наиболее сохранившемуся древнему типу на том лишь основании, что они во всех показателях занимают среднее положение между населением более северных и более южных долин. Но совершенно естественно, что при отмеченной географической изменчивости, идущей в определенном направлении, где-то должен быть средний тип; он и сам — результат идущей в определенном направлении изменчивости, а не может считаться застойной формой, родоначальницей всех других форм.

Мы не будем останавливаться на детальном перечислении всех описаний таджиков различными авторами. Большинство из них можно найти у Шишова (135).

Лица, изучавшие таджиков разных районов, отмечают разницу между ними, которая особенно резка между таджиками равнинными и горными.

Так, по Уйфальви (197), горные таджики более брахикефальны, чем равнинные (что оказалось неверным).

Горных таджиков авторы считают более однородными. Так, по Арендаренко (5), типы дарвазца и каратегинца сходны. По его описанию, таджики соответственных районов обладают смуглой кожей, прямыми, густыми волосами, черными, рыжими и каштановыми, черными и светлокарими глазами, правильным выразительным лицом и открытым крутым или низким лбом, с крутым носом.

Разнобой в описании таджиков зависит, прежде всего, от того, что исследователи наблюдали таджиков различных местностей. Иногда же на описание влияла тенденциозность подхода, желание показать их слабыми, мало развитыми, мало выносливыми [Биддельф (17), Гребенкин (41)], или наоборот, сильными, широкоплечими, выносливыми и т. д. [Покотило (105), см. также статью „Ѓальча“, Турк. Вед., 1876 (35)].

Важно отметить, что уже у некоторых старых исследователей, помимо различий географического и исторического порядка, имеются одиночные указания и на социальные различия в типе таджиков, что подтверждает значение и социальных моментов в дифференцировке физических типов.

Так, напр., майор Биддельф отмечает, что в некоторых местах в высших классах более всего заметна примесь „арийской“ крови. По Гребенкину, жители деревень относятся по преимуществу к первой его группе (более узбекизированной).

Автор статьи „Гальча“ (35) отмечает, что чем богаче, зажиточней таджик, тем больше он отличается от остальных азиатцев, тоже называющих себя таджиками, и тем больше в нем персидской и еврейской крови.

Шульц отмечает очень значительную разницу между изящным (feinem) типом уроженцев благородных семей, которые часто происходят из старинных родов вождей, и грубым типом остальных жителей.

Замечания Биддельфа, Шульца и ряда других авторов, сделанные не на основании точных исследований, а по первому впечатлению, являются типичными высказываниями представителей индоевропейской теории в антропологии, стремящихся доказать превосходство „арийской расы“.

Ряд таких высказываний и замечаний, тенденциозно собранных пресловутым германским фашистским антропологом Г. Гюнтером [Günther (163)], должны, по его мнению, служить наглядным доказательством того, что „арийская“ кровь, занесенная будто бы в Среднюю Азию завоевателями из Европы, сохранилась лишь в высших слоях населения и у вождей племен.

2. История антропологического изучения таджиков

I

Детальным изучением физического типа таджиков занимались многие исследователи на протяжении значительного времени, причем в зависимости от общего развития антропологии и от задач, которые эти исследователи себе ставили, изменялся как объем материала, так и охват тех или иных физических признаков.

Краткую сводку некоторых антропометрических данных по таджикам мы даем в табл. 20.

А. И. Федченко во время своего путешествия в 1869 г. произвел антропологические измерения 33 чел., в том числе и 4 таджиков Зеравшанской долины. Кроме того, им же было вывезено оттуда и несколько черепов. Материал этот очень подробно изучен и опубликован Богдановым (20—22), который дает подробную сравнительную характеристику типов, отмечая резкую короткоголовость населения Туркестана. Изученные Богдановым черепа отличаются и большой высотою. Интересно, что еще во второй половине 70-х годов прошлого века антропологи [Топинар (184), Girard de Rialle (162)] считали таджиков Средней Азии длинноголовыми[1] основываясь на старых материалах Ханыкова о персидских таджиках.

Уйфальви (186) в 1877 г. совершил большое путешествие в центральную Азию. Среди измеренных им народностей имеются и таджики из Когистана (верховья Зеравшана) — 58 чел. (именуемые им „гальча“), из Ферганы — 31, из Самарканда — 29 и из Гиссара — 10 чел.

Его материал представляет уже сравнительно больший интерес, хотя и обладает некоторыми качествами, значительно понижающими его ценность, напр., большим возрастным диапазоном, рассеянностью групп в географическом отношении. Возбуждает недоумение его указание на

---

[1] В дальнейшем Топинар изучил черепа, привезенные Федченко, и имел уже более правильное представление о горных таджиках: Crânes Galtchas. Bull. de la Soc. d'Anthr. de Paris, 1878, p. 247.

племена с преобладанием светлого элемента. Кроме того, благодаря устарелости его методики по некоторым признакам этот материал оказывается несравнимым с нашим.

Выше мы уже приводили его мнение о трех типах таджиков в Туркестане и его взгляд на гальча, как на почти чистых „арийцев", к которым приближаются и горные таджики, отличающиеся от равнинных.

Кроме того, Уйфальви принимает, что в древности среднеазиатские иранцы смешались с высоким, светлым, возможно долихоцефальным народом, причем он считает, что в долинах эта примесь больше, чем среди горных таджиков. Такие выводы автор делает на основании того, что таджики Ферганы, очень близкие к узбекам этой области, имеют, как и последние, больше светлого элемента, большой рост и т. д., чем таджики Самарканда и Гиссара.

Troll (185) в 1890 г. публикует краткие цифровые данные о 148 измеренных им жителях Центральной Азии. Среди них имеются 6 таджиков (2 из Нового Маргелана, 2 из Оша, 1 из Коканда и 1 из Яркенда).

Яворский (142–144) в 1894 г. во время научной командировки в Среднюю Азию, занимаясь туркменами, попутно производит подробные измерения 16 таджичек.

Масловский (81) в течение пяти лет работы в Средней Азии (1895—1899) обследовал 583 чел. Из них равнинных таджиков (откуда?) — 381, ягнобцев и дарвазцев — 42, язгулемцев — 21 и матчинцев — 34 чел. В своей работе автор приводит небольшой цифровой материал, который, однако, не обосновывает выделенные им племена пяти типов, о которых говорилось выше.

Н. В. Богоявленский (23) совершил в 1898 и 1901 гг. поездки в верховья Аму-дарьи совместно с Бобринским (19) и Семеновым (115).

Одной из главных его задач было выяснить, что представляют собой в настоящие время жители Памира. Являются ли они автохтонами, и если да, то к какому племени они ближе всего стоят; с другой стороны, если они оказываются пришельцами, то откуда.

Богоявленский приходит к выводам, что таджики Дарваза — народ персидского (иранского) племени, с некоторой примесью чужой крови. Предки же их жили не в горах, а пришли с долины Ях-су, под влиянием натиска завоевателей. Выше мы подробно останавливались на его взглядах о наличии среди таджиков четырех типов.

Всего им было измерено около 600 таджиков в долинах Каратегина, Дарваза и Западного Памира.

К сожалению, обработка материала очень затянулась, и смерть исследователя помешала довести ее до конца.[1]

---

[1] В настоящее время (1935 г.) эти материалы, с разрешения Гос. Инст. антропологии МГУ, нами обработаны, причем антропометрические данные, не соответствуют предварительным выводам Н. В. Богоявленского.



Фот. 20. Группа слушателей педагогических курсов в г. Гарме в 1932 г.

21

Привезеннные Богоявленским черепа из Макшеватских пещер изучены Зографом (46), который отмечает их резкую короткоголовость.

Благовещенский (18) в 1812 г. опубликовал краткие антропометрические данные об исследованных им в Маргеланской глазной лечебнице 21 таджиков (15 из Ферганы, 4 из Каратегина и Дарваза и по одному из Афганистана и Персии). Никаких выводов в этой краткой заметке не имеется.

Schultz (177–179) во время поездки в 1911–1912 гг. собирал антропологический материал на Памире. Он считает, что таджики, населяющие Западный Памир, принадлежат к „арийской“ народности, пришедшей с Запада. Он описывает их стройными, выше среднего роста, с длинными конечностями с малыми кистью и ступней, со слабо развитыми икрами. Лицо удлиненное с выпуклым носом, глубоко сидящими, темными, большей частью карими, зелеными, серыми, редко голубыми, глазами. Волосы черные и коричневые, иногда светлые. Цвет кожи коричневого оттенка. Однако, по его словам, часто уже при поверхностном наблюдении можно видеть влияние позднейших наслоений чужой крови. Так, афганский тип проявляется в более широком лице, узбекский (сартский, по терминологии автора) — прямым носом и более толстыми губами, индусский — бросающейся в глаза узостью лица, киргизский — выступающими скулами. Иногда наблюдается влияние еврейского и русского (? *В. Г.*) типов.

В одной из работ (179) Шульц приводит таблицу индивидуальных измерений 35 субъектов из Хорога и его окрестностей, однако в цифрах измерений головы и лица произошла какая-то путаница, и этими данными нельзя воспользоваться. Выводы автора являются, повидимому, лишь результатом субъективных наблюдений и обобщений.

Stein, Sir Aurel (181), посетивший в 1915 г. Памир, в предварительном отчете с дороги кратко описывает жителей Западного Памира как наиболее сохранивших свой древний, первоначальный тип. Это относится особенно к Рушану, где, вследствие наибольшей изолированности местности, тип Homo alpinus представлен среди гальчей в наибольшей чистоте. К северу от Язгулема и Ванча постепенно начинает оказывать влияние турецкий элемент как в отношении физического типа, так и культуры.

Этим неутомимым исследователем собран большой материал по антропологии таджиков, главным образом, Западного Памира.

Антропологический материал, собранный Стейном, охватывает 55 ваханцев, 34 шикашимца, 40 шугнанцев, 58 рушанцев, 20 язгулемцев 23 ванчца, 25 жителей Дарваза, 26 жителей Каратегина и 16 равнинных таджиков из оазисов Бухары.

Этот материал был обработан Джойсом (168) (G. A. Joyce), который приходит к выводу, что таджиков Западного Памира можно разделить на две группы: 1) северную и северо-западную: жители Язгулема, Ванча, Дарваза и Каратегина, которые имеют тенденцию к относительной долихокефации, узконосости, эйрипрозопии, низкому росту; 2) южная и юго-

восточную: жители Шугнана, Ишкашима и Вахана, относительно коротко-головые, длинноносые, лептопрозопы и высокорослые.

Жители Рушана по всем признакам стоят между этими группами и являются как бы связывающей ветвью между ними, что можно объяснить тем, что это наиболее сохранившийся чистый тип коренной местной народности, тип Homo alpinus, который как к северу, так и к югу изменился, благодаря влиянию других типов (широко- и узконосого турко-монгольского типа).

Таджики равнинные представляют в основе тип Homo alpinus, видоизмененный влиянием широконосого монгольского типа, представленного киргизами. Употребляя термин „альпийский тип", Джойс подчеркивает, что он имеет в виду только сходство физических признаков и не считает возможным говорить о наличии родства между памирцами и альпийцами. Цитируемая работа представляет очень большой интерес. Некоторое недоумение вызывают приводимые размеры ширины носа и ширины лица, которые оказываются меньше других данных, имеющихся в литературе. Повидимому, методика Стейна несколько отличалась от общепринятой. Кроме того, применяемый Джойсом в этой работе, как и в прежних (166—167), метод механического суммирования коэффициентов расового сходства, при сравнительно небольшом материале по отдельным группам, может повести к случайным выводам, о чем мы говорили подробно выше.

II

После Октябрьской революции, выдвинувшей принцип самоопределения народов, широко развернулась антропологическая работа в Средней Азии. При этом программы исследований были значительно расширены в связи с стремлением изучить трудовые ресурсы населения. Антропологические исследования стали связывать с медицинскими, останавливаясь и на конституции тела и на показателях физического развития (Ошанин, Ясевич, Циммерман, Ярхо, Вишневский, Коровников, Гагаева-Вишневская). Ряд учреждений развернул работу по изучению физического развития школьников (Шишов, Капусто, Широкова-Диваева). Широко ставится и изучение групп крови у различных племенных групп Средней Азии (Ясевич, Ярхо, Вишневский, Петров и др.). К сожалению, очень многое из собранного материала до сих пор не опубликовано.

Продолжая историю антропологического изучения таджиков после Октября, мы будем придерживаться хронологического порядка.

В. В. Бунак (155) в 1925 г., изучая группы крови среди национальностей Института народов Востока в Москве, изучил в том числе и группы крови 25 таджиков.

Л. В. Ошанин в течение 1925—1927 гг. обследовал в Ташкенте 433 таджика из Каратегина, приходивших в Ташкент на сезонные работы. К сожалению, эти материалы еще не опубликованы. Имеются только краткие ссылки, разбросанные среди других работ автора (94—96).

В 1926 г. им же были обследованы 100 таджиков Бухары, о которых мы имеем подробные данные как в отношении расовом, так и конституциональном (92, 96).

Автор приходит к выводу, что таджики представляют самостоятельный „аутохтонный“ тип, названный им Homo sapiens indoeuropaeus Var. turkestanica centralis, s. iranoides brachicephalica, с центром распространения в области Среднеазиатского междуречья (между бассейнами Аму-дарьи и Сыр-дарьи). Ошанин признает независимость этого типа от этнических групп и считает возможным наличие локальных вариаций.

Что же касается конституциональных данных, то Ошанин отмечает среди таджиков Бухары большое количество астеников и ничтожное число пикников, объясняя это моментами паратипическими. Общий вывод автора относительно конституций таков, что выделенные среди коренного населения типы так же реальны, как и среди европейцев.

С. Циммерман (126, 130) исследовал в 1925 г. 100 таджиков (от 20 до 80 лет), из которых 73 происходили из Пскемской долины (вблизи Ташкента), 19 человек из горной Бухары (? *В. Г.*) и 8 из Самаркандской области.

Выводы автора о том, что среди таджиков можно различать по крайней мере две группы, мы уже приводили. Кроме того, он считает, что тип таджика очень близок к типу узбека, имея в виду „сартов“, обследованных Шишовым (206) в Ташкенте. Циммерман берет материал суммарно, и возможно, что типы, которые он выделяет, происходят из разных районов.

В 1926 г. Академия Наук организовала большую экспедицию в Среднюю Азию под руководством академика Бартольда.

Б. Н. Вишневский (29, 192), руководивший антропологическими работами этой экспедиции, обследовал в 1926 г. таджиков Пенджикентского округа (279 чел. от 16 до 61 г.). На ряду с антропометрическими и описательными признаками, были исследованы и группы крови. Выводы автора, что таджики Пенджикентского района представляют в антропологическом отношении довольно пеструю картину. Среди них наблюдались и монголоидные типы. Кроме того, на ряду с брюнетическими типами встречались особи с голубыми глазами и светлой растительностью.

Автор приходит к выводу, что среди таджиков встречаются различные типы и значительно выступает так наз. тип Homo tauricus (O. Reche). Среди обследованных Вишневским лиц 10% относились к лептозомному типу, 82% к мезозомному и 8% к эйризомному.

К сожалению, подробные материалы этой экспедиции до сих пор не опубликованы.

В том же году М. И. Гагаева-Вишневская собирала материал по антропологии женщин в Средней Азии. Среди обследованных ею лиц имеются и 156 таджичек, на которых имеется лишь небольшая ссылка Вишневского (30), отмечающего, что среди них к лептозомному типу относится 20%, к мезозомному 75% и к эйризомному — 5%.

Г. И. Петров (171) исследовал в 1927 г. таджиков Уратюбинского и Шахристанского районов, а также Самарканда и его окрестностей (629 чел.). На основании распределения групп крови автор приходит к выводу о большой смешанности равнинных таджиков с соседними народами. Кроме того, имеется работа Петрова (173) о мышечной силе таджиков из окрестностей Ура-Тюбе. Некоторые материалы о таджиках приводятся ими в других работах (103). Основной же материал также не опубликован.

А. И. Ярхо (140) руководил в течение 1928—1931 гг. антропологическими работами Общества изучения советской Азии. В числе других народностей были обследованы в 1929 г. и 200 таджиков из Хасана (Фергана). Автор считал таджиков европеоидами и, принимая, что тип H. S. indoeuropaeus неоднороден в Средней Азии, относит их к Памиро-ферганскому подтипу. „Этот тип брахицефальный, с коротким черепом, прямым лбом, выше среднего развитой растительностью, прямым или слегка выпуклым носом...“ „Вряд ли и этот тип стоит одиноко в европеоидном расовом кругу. Вероятно, он связывается с короткоголовым населением Передней Азии и Кавказа (неарменоидным)“. Ярхо отмечает некоторые вариации племенных и территориальных групп. Однако метизацию европеоидного и монголоидного типов в Средней Азии автор считает зашедшей так далеко, что даже наиболее европеоидные и монголоидные группы не лишены признаков противоположного типа.

Экспедиции под руководством Ярхо собирали материал и по физическому развитию населения Средней Азии. К сожалению, этот материал пока почти не опубликован. Мы имели возможность с ним ознакомиться, благодаря любезности А. И. Ярхо.

Коровников (62) в 1928 г., работая в составе экспедиции по обследованию эндемического зоба на Ванче, произвел антропометрические измерения 80 чел. без резкого поражения эндокринной системы. В сводке приводятся материалы, характеризующие как расовый тип, так и конституциональный. Таджиков Ванча автор, вслед за Ошаниным, относит к H. S. Indoeurop., var. brachymorphis (Джиуффрида-Руджиери) с выраженными чертами, свойственными иранскому типу. Восточноиранский тип горцев Ванча, относимый к альпийской расе, служит связующим звеном между горцами Европы и Азии.

В 1930 г. В. К. Ясевич совершает экспедицию в Матчу и Каратегин, причем подробно обследует 150 таджиков Каратегина (Гарм) и 202 таджика Матчи. К сожалению, материал нам неизвестен. (Данные приводятся по докладу Л. В. Ошанина, сделанному на заседании Антропологической секции Института антропологии и этнографии Академии Наук СССР в декабре 1932 г.)

На выставке во время конференции по изучению производительных сил Узбекистана в Академии Наук в декабре 1932 г. мы имели возможность узнать, что Ясевичем к концу 1932 г. были изучены кровяные

группы 831 таджика Каратегина, 1570 таджиков Исфары и 309 таджиков Матчи.

Кроме того, нам известно, что в 1930 г. в Курган-Тюбинском и Кулябском районах Тадж. ССР П. К. Арихбаев собрал значительный антропометрический материал до сих пор неопубликованный.

Краткая сводка материалов по антропологии таджиков и других народов Средней Азии дается в табл. 20 и 21.

3. Материалы по антропологии мужчин

В данный раздел вошли результаты исследования таджиков в возрасте 24—50 лет, так как в этом периоде возрастные изменения большинства морфологических признаков незначительны, хотя не остаются неизменными [Гинзбург (38)], и группу можно считать в достаточной степени однородной.[1]

а) Описательные признаки строения тела (табл. 54—57)

Осанка тела большею частью прямая — 79.95%. Сильно согнутая осанка наблюдалась лишь в единичных случаях.

Форма спины большею частью волнообразная (69.73%). Уклонения в обе стороны наблюдались почти одинаково часто (около 50%).

Среди обследованных Л. В. Ошаниным таджиков, узбеков и евреев Бухары и Кермине (92) сутулая форма спины встречается гораздо чаще, чем прямая, что может отчасти зависеть и от субъективного подхода.

Шея отмечалась только в юго-западном Дарвазе и в 66.22% средней длины, а в 27.71% отмечена как длинная. Короткая шея отмечена всего в 6.08%. Большею частью шея средней толщины (80.41%). Тонкая шея отмечена в 14.19%, а толстая только в 5.41%.

Плечи большею частью прямые (56.32%), либо опущенные (32.37%) Приподнятые плечи наблюдались лишь в 11.31%. В центральном Дарвазе приподнятые плечи встречаются несколько чаще, а опущенные реже, чем в других районах.

Ширина плеч (отмечалась только в юго-западном Дарвазе) большею частью средняя (50.42%), либо широкая (33.61%). Узкие плечи отмечены в 15.96%.

---

[1] Некоторые расхождения с цифрами, предварительно опубликованными нами (37), зависят от взятого тогда при вычислении большего классового промежутка. Кроме того, в работу вкрались досадные опечатки и ошибки, из которых важнейшие нужно читать следующим образом: Прод. диам. головы: Комарово — 183.95; Муминаб. — 178.32. Рост: Муминаб.—166.92. Высота носа: Лев. берег Сурх-Оба — 59.44; все 58.23. Ширина крыльев: Шуроабад. — 34.77; все — 34.28. В разделе профиля спинки носа не введен столбец N объясняющий небольшие расхождения в процентных соотношениях.

Форма грудной клетки чаще всего коническая (44.42%), затем цилиндрическая (35.94%). Плоская грудная клетка в Каратегине отмечена несколько реже, чем в Дарвазе.

На материале Ошанина цилиндрическая форма грудной клетки резко преобладала над всеми другими, а коническая форма встречалась вообще очень редко. Такое расхождение зависит от субъективизма при дифференцировании цилиндрической клетки от конической. Бросается в глаза значительное меньшинство плоских форм грудной клетки у узбеков, однако, как Л. В. Ошанин сам отмечает, в данном случае этот признак скорее паратипический.

Живот большею частью прямой (57.33%), либо округлый (41.33%). Впалая форма живота наблюдалась очень редко (1.33%).

Форма живота отмечалась также по очень удобной схеме, предложенной проф. Шевкуненко (I — коническая форма с основанием вверху, II — коническая форма с основанием внизу и III — цилиндрическая форма). При этом третья форма (цилиндрическая) дала почти одинаковую величину с „прямым“ животом, по схеме, приведенной выше, а именно — 58.22%. Затем идет II форма живота (33.33%), которая встречается обыкновенно при длинной грудной клетке. Первая форма живота, свойственная хорошо сложенному мускулярному типу, встретилась только в 8.44%.

Развитие костной системы большею частью среднее (57.24%); хорошее развитие отмечено в 28.29%, а слабое — в 14.48%. В центральном и восточном Дарвазе хорошее развитие костной системы наблюдалось чаще, в юго-западном Дарвазе — наоборот, реже. Каратегин стоит близко к центральному Дарвазу.

В приводимом материале Ошанина хорошее развитие костной системы как среди узбеков, так таджиков и евреев встречается гораздо реже (5—7%). Слабо развитая костная система среди узбеков отмечена им значительно реже, чем среди таджиков и евреев Бухары.

Жировой слой развит средне (51.75%), либо слабее (43.45%). Сильно развитый жировой слой отмечен только в 4.85%.

Вариации толщины жирового слоя, измеренного в складке наружной поверхности плеча и передней стенки живота (на уровне пупка), показывают в общем те же соотношения. Абсолютные размеры толщины складки говорят вообще о незначительном развитии жирового слоя, подтверждая описательную характеристику (табл. 58).

Среди обследованных Ошаниным групп узбеки показывают наиболее слабое развитие жировой клетчатки, евреи — наиболее сильное. Узбеки, обследованные Ошаниным, в большинстве дехкане и показывают большое сходство по этому признаку с горными таджиками, также в большинстве дехканами.

Рельеф мышц большею частью выражен средне (60.51%), затем слабо (37.41%). Хорошо выраженная мускулатура отмечена только

Сравнительные материалы по антропологии таджиков (мужчины). Измерительные признаки

Происхождение обследованных таджиков	Автор	Год обследования	N	Голова: продольный диам.	поперечный диам.	высотный диам.	головной указ.	высотно-продольн. указ.	Лицо: Ширина: наименьш. лобная	скуловая	нижне-челюстная	Высота: физио-номич.	морфо-логич.	Лицевой указ.: физио-номич.	морфо-логич.	Нос: высота	ширина	носовой указатель	рост
Фергана	Ujfalvy	1877	31	—	—	—	85.85	—	—	121	113	194	—	62.37	—	—	—	—	170.9
Самарканд	„	—	29	—	—	—	82.76	—	—	122	111	199	—	61.30	—	—	—	—	170.1
Гиссар	„		10	—	—	—	82.93	—	—[1]	117	108	195	—[1]	60.0	—	—	—	—	168.7
Зеравшан (Ягноб)	„		58	—	—	—	86.50	—	—	122	113	193	—	63.26	—	—	—	—	166.8
Равнина (? В. Г.)	Масловский	1895—1899	381	187	156	157	83.4	—	116	144	116	—	—	—	—	—	—	—	168.4
Ягноб и Дарваз	„		42	189	168	159	89.1	—	100	141	114	—	—	—	—	—	—	—	165.0
Язгулем	„		21	183	160	154	87.43	—	118	—	119	—	—	—	—	—	—	—	170.2
Матча	„		34	187	160	159	85.56	—	—	—	114	—	—	—	—	—	—	—	169.8
Фергана	Благовещенский	1912	15	—	—	—	84.85	—	—	—	—	—	—	73.33	—	—	—	—	169.5
Равнина (? В. Г.)	Joice (материал собран Stein'ом)	1915	16	185.19	154.06	—	83.14	—	—	124.37	—	—	116.75	—	94.03	47.50	31.43	66.54	167.56
Каратегин	„		26	180.85	148.46	—	83.37	—	—	134.27	—	—	115.81	—	86.71	47.19	26.73	56.87	163.96
Дарваз	„		24	182.58	145.54	—	79.88	—	—	131.88	—	—	113.28	—	86.28	47.24	26.08	55.86	160.68
Ванч	„		23	181.43	149.35	—	82.41	—	—	133.74	—	—	115.87	—	86.69	44.74	25.04	60.87	163.74
Язгулем	„		20	178.90	148.45	—	83.03	—	—	131.20	—	—	110.05	—	84.03	46.00	25.80	56.31	165.10
Рошан	„		58	180.59	149.97	—	83.27	—	—	127.12	—	—	114.17	—	90.30	46.76	27.88	59.98	165.26
Шугнан	„		40	179.22	150.00	—	83.78	—	—	125.58	—	—	118.11	—	94.20	48.62	27.37	56.89	168.40
Ишкашим	„		34	174.71	149.21	—	85.71	—	—	122.50	—	—	114.79	—	94.03	49.38	29.35	60.17	164.32
Вахан	„		54	176.74	153.50	—	86.89	—	—	122.84	—	—	117.25	—	95.68	49.78	28.41	57.36	165.69
Каратегин	Ошанин	1925—1927	433	—	—	—	82.77	—	—	—	—	—	—	—	88.7	—	—	60.53	166.39
Бухара	„	1926	163	180.69	151.3	128.0	84.20	70.82	—	138.0	—	—	120.4	—	87.1	54.5	33.0	60.62	163.71
Пскемская долина и Горная Бухара	Циммерман	1926	100	183.31	152.73	127.07	83.57	71.33	—	140.79	—	—	117.45	—	83.54	47.3	35.69	76.32	166.8
Пенджикент	Вишневский	1926	279	—	—	—	85.84	—	—	—	—	—	—	—	88.12	—	—	65.64	165.88
Ванч	Коровников	1928	80	181.05	150.67	—	83.21	—	—	136.65	—	—	115.42	—	84.60	48.59[3]	35.88	74.00	164.05
Фергана	Ярхо	1930	200	185.33	155.30	132.35	84.04	71.47	107.98	143.32	112.26	186.92	130.54	76.74	91.10	I 52.74[2] II 58.94	35.96	I 68.02 II 61.44	169.45
Ура-Тюбе	Петров	1927	—	—	—	—	87.4	—	—	—	—	—	—	—	88.0	—	—	63.0	—
Шахристан	„	1927	—	—	—	—	86.2	—	—	—	—	—	—	—	87.7	—	—	63.8	—
Самарканд	„	1927	—	—	—	—	87.1	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	65.3	—

[1] Измерялась ширина не скуловых дуг, а костей. [2] I-от переносья, II-от нижнего края бровей. [3] От переносья.

Некоторые сравнительные материалы по антропологии Средней Азии (мужчины)

Измерительные признаки *Таблица 21*

Народность	Происхождение обследованной группы	Автор	Год обследования	N	Голова: продольный диам.	Голова: поперечный диам.	Голова: высотный диам.	Голова: головной указ.	Голова: высотно-продольный указатель	Лицо, Ширина: Наименьш. лобная	Лицо, Ширина: Скуловая	Лицо, Ширина: Нижне-челюстная	Лицо, Высота: Физиономическая	Лицо, Высота: Морфологическая	Лицо, Лицевой указатель: Физиономическая	Лицо, Лицевой указатель: Морфологическая	Нос: Высота	Нос: Ширина	Нос: Носовой указатель	Рост
Киргизы	Иссык-Куль	Ошанин	1924	100	187.0	159.0	—	84.84	—	—	148	—	—	113	—	79.66	52.5	38.4	73.3	162
	Тянь-Шань	Ярхо	1928—1931	784	188.61	160.50	129.31	85.15	68.64	108.67	149.89	113.83	188.12	133.89	79.50	86.53	I 52.12 II 62.40	37.64	I 72.90 II 60.86	163.72
	Фергана	„	1928—1931	292	186.89	156.63	131.09	83.97	70.38	109.90	144.10	112.36	186.91	131.35	76.59	91.50	I 52.85 II 59.65	36.50	I 69.36 II 61.86	164.91
	Памир		1915	55	184.0	154.59	—	84.04	—	—	131.43	—	—	116.89	—	89.43	45.02	34.20	77.14	165.74
Узбеки	Хорезм	Ошанин	1923	100	186.0	153	—	82.21	—	—	140	—	—	118	—	84.1	54	36	68.0	166.7
	Шахрисяб и Карши .	„	1927	390	180.73	152.35	126.53 121.81	84.72	70.27 66.97	—	140.62	—	—	122.42	—	87.24	54.53 50.75	34.62 31.75	63.28	164.60
	Самарканд	Вишневский	1926	447	—	—	—	85.36	—	—	—	—	—	—	—	87.5	—	—	67.86	166.96
	Фергана	Ярхо	1928—1931	399	183.32	155.12	132.45	84.68	72.37	108.05	140.83	110.07	185.84	129.32	75.85	91.83	I 52.34 II 59.01	35.31	I 67.95 II 60.46	165.73
	Ангрен	„	1928—1931	83	182.29	156.81	130.74	86.10	71.83	—	141.21	108.02	181.81	126.42	77.50	89.67	I 50.37 II 59.90	35.42	I 70.90 II 63.21	164.64
	Кипчаки Ферганы .	„	1928—1931	100	185.60	156.38	132.02	84.42	71.15	108.64	143.98	112.42	187.49	130.0	76.81	90.34	I 52.36 II 59.48	34.96	I 67.36 II 59.36	164.90
	Мангыты	„	1928—1931	80	189.92	153.01	132.65	80.70	69.86	107.05	143.94	112.22	188.19	132.88	75.94	92.46	I 53.14 II 60.92	36.51	I 69.37 II 60.51	165.94
	Ташкент (сарты) . .	Шишов	1904	119	184.7	153.9	123.3	83.32	66.75	113.7	144.2	112.2	—	139.6	—	87.30	58.4	35.2	63.0	167.6
Кара-калпаки	К. К. АССР	Ярхо	1931	303	185.35	155.76	—	84.23	—	107.73	146.39	113.90	—	134.65	—	91.98	I 52.76 II 61.94	36.14	I 68.99 II 58.90	165.39
	Фергана	„	1930	100	185.34	155.66	134.43	83.76	72.39	108.14	142.78	111.17	186.53	131.29	76.65	92.04	I 52.12 II 59.35	35.14	I 67.77 II 59.58	165.93
Туркмены	Теке	Яворский	1895	51	193	146	129	75.64	—	—	129	112	186	122	68.82	—	54	36	65.0	170.0
	Чаудиры	Ярхо	1928—1931	200	193.15	149.00	129.13	77.24	66.88	107.30	141.82	111.58	184.87	132.90	76.57	93.85	I 52.44 II 59.64	35.85	I 68.99 II 60.48	166.51
	Иомуды	„	1928—1931	107	194.25	145.78	132.33	75.16	68.40	104.97	138.16	107.89	184.28	130.42	74.92	94.57	I 53.29 II 59.51	35.80	I 67.65 II 60.92	166.34
	Эрсари	Ошанин	1926	125	188.4	145.0	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167
Евреи	Кермине	„	1926	59	180.0	152.5	—	84.80	—	—	138.19	—	—	120.08	—	86.46	55.51	33.3	59.00	164.0
	Бухара	„	1926	136	179.20	151.0	—	84.44	—	—	136.70	—	—	118.66	—	86.5	56.15	33.72	58.47	162.7
	Шахрисяб	„	1927	103	180.09	153.2	128.0	85.15	70.93	—	138.7	—	—	122.7	—	88.73	57.49	32.07	56.49	164.33
	Самарканд	Вишневский	1926	143	—	—	—	85.15	—	—	—	—	—	—	—	90.4	—	—	62.37	166.08
	Самарканд и Бухара .	Вайсенберг	1913	150	181.50	151.4	—	83.84	—	—	137.4	—	—	123.7 122.7	—	89.20	55.6 55.17	32.52 34.13	60.27	166.1
Арабы	Горные	Масловский	1895—1899	29	189	158	155	83.4	—	103	141	118	—	—	—	—	—	—	—	166.4
	Окрестн. Самарканда	„	1895—1899	17	183	151	155	82.1	—	109	137	112								163.7
	Окрестн. Карши . .	Ошанин	1927	100	183.66	155.4	—	84.77	—	—	142.1	—	—	124.66	—	87.69	53.7	35.01	66.64	165.72
Иранцы	Иран северный . . .	Данилов	1894	46	188	146	—	78.4	72.25	—	137	101	185	—	73.9	—	5.24	—	—	165.9
		Масловский	—	50	—	—	—	80.06	—	—	—	—	191	—	74.79	—	—	—	—	170.7
Афганцы	Афганистан	„		18	185	157	153	84.86	—	109	—	113	198	—	73.19	—	—	—	—	163.8
		Мацеевский и Поярков		18	—	—	—	75.59	74.43	—	—	—	190	—	—	—	—	—	50.93	168.1

(I-от переносья, II-от нижнего края бровей.)

в 2.08% (табл. 57). Наиболее слабо выражен рельеф мышц в юго-западном Дарвазе. На материале Ошанина хорошо выраженный рельеф мышц встречается также довольно редко, хотя и чаще, чем у горных таджиков. Среди узбеков (дехкан) хорошо выраженный рельеф мышц встречается чаще, а плохо выраженный реже, чем среди евреев и таджиков (горожан).

Консистенция мускулатуры в большинстве средняя (54.59%) затем идет упругая (20.04%) и вялая (15.37%). В юго-западном Дарвазе упругая консистенция встречается реже, чем в других районах.

б) Размеры тела и развитие туловища

Длина тела (рост) горных таджиков (M = 165.83) относится к средним величинам, причем лиц выше среднего роста и высоких наблюдается среди них несколько больше, чем лиц ниже среднего и малого роста (табл. 59).

В центральном и восточном Дарвазе отмечаем значительное понижение роста по сравнению с другими районами. Наиболее низкий рост наблюдается в Вахио (восточная часть Тавиль-Даринского района) и в Калай-Хумбском районе (побережье Пянджа).

При сравнении нашего материала с другими оказывается, что таджики Ферганы и равнинные обладают вообще более высоким ростом, чем таджики горные. Другие авторы также констатируют наиболее низкий рост в Дарвазе. В Западном Памире рост повышается. Исключение представляют таджики, измеренные Ошаниным в Бухаре, повидимому, в результате паратипических особенностей исследованных им в Бухаре групп населения, так как там же измеренные евреи тоже отличаются более низким ростом (табл. 20 и 21).

Рост других народов Средней Азии также широко варьирует, как и таджиков, и поэтому для общей диагностической характеристики групп этот признак мало характерен.

Рост сидя (M = 86.44) также относится к величинам средним (табл. 60); отношение же его к росту стоя (индекс скелии = 52.18) показывает, что горные таджики являются в общем мезатискелами, с небольшой тенденцией в сторону брахискелии (табл. 61).

В центральном Дарвазе размеры роста сидя несколько меньше, чем в других районах, индекс же скелии несколько выше, благодаря более низкому росту населения этого района.

Из отдельных районов наиболее выделяется побережье Пянджа (Калай-Хумбский район), стоящий уже в пределах брахискелии, благодаря относительно наиболее низкому росту. Наименьшая величина роста сидя наблюдалась в восточной части Тавиль-Даринского района, но там этот размер соответствует менее высокому росту.

Таджики Бухары и Пскемской долины дают индекс скелии такой же, как и горные таджики. Особняком стоит этот индекс у исследованных Коровниковым таджиков Ванча, расходящийся как с нашими материалами по Ванчу, так и со всеми другими материалами по таджикам и другим народам Средней Азии. (Повидимому, Коровников применил несколько иную методику.) Евреи Бухары и Кермине дают такой же показатель, как горные таджики, хотя несколько меньше, чем таджики Бухары.

Узбеки Шахрисяба и Хорезма дают индекс скелии более высокий, чем у таджиков, стоящий уже на границе брахискелии (к ним близки таджики Калай-Хумбского района). Узбеки же Ташкента дают значительно более низкий показатель. Таким образом среди узбеков вариации этого признака такие же, как среди таджиков, однако, по совокупности материала их можно все же считать в большей мере брахискелами, чем таджиков.

Киргизы дают более высокий показатель скелии, по которому они являются наибольшими брахискелами из всех других народов Средней Азии, поскольку об этом позволяют судить имеющиеся в литературе материалы (табл. 22).

Длина передней стенки туловища (Suprasternale-symphysion)$=$50.31 относится к сравнительно небольшим, причем в центральном Дарвазе этот размер несколько меньше, чем в других районах (табл. 62). В общем колебания этого размера соответствуют колебаниям величины роста сидя, за некоторыми исключениями.

Относительная величина передней стенки туловища (к росту) ($M=30.01$). говорит, что горные таджики являются типичными долихоморфами (табл. 63). Распределение вокруг средней довольно равномерное: лиц с индексом $M \pm 1\ \sigma$ около 12%. По отдельным районам вариации очень незначительны. В Каратегине индекс немного ниже, чем в центральном Дарвазе, благодаря более высокому росту.

Колебания размеров длины туловища и роста сидя вообще очень незначительны, и колебания разницы между этими размерами зависят, главным образом, от длины шеи и от высоты головы.

Узбеки Хорезма имеют более высокий показатель (мезоморфы); еще более высоким показателем обладают киргизы Иссык-куля, являясь типичными брахиморфами ($M=32.5$, табл. 22).

Диаметр плеч (биакромиальный)$=$36.50 относится к величинам средним, причем большие размеры встречаются чаще, чем меньшие. Вариации этого размера по районам невелики. Наибольший диаметр оказывается в Каратегине, наименьший в юго-западном Дарвазе (табл. 64).

Отношение диаметра плеч к росту. ($M=22.03$) является величиной средней для европейских народов (см. Мартина); в Азии же большинство народов обладает большим указателем ширины плеч (табл. 22). При среднем росте (165.83) горных таджиков величину диаметра плеч нужно считать небольшой (табл. 64).

Таблица 22

Сравнительная таблица размеров и указателей туловища

Народность	Местность	Автор	Рост сидя	Индекс скелии	Длина туловища	Отношен. туловища к росту	Диаметр тазогреб.	Отношен. тазогреб. диаметра к росту	Диаметр плечевой	Отношен. плечевого диаметра к росту
Таджики	Бухара	Ошанин		52.76			27.6	16.9		
„	Ванч	Коровников		50.3						
„	Пскемская долина . . .	Циммерман		52.0					38.45	23.04
„	Каратегин	Гинзбург	86.7	52.18	50.48	29.66	27.34	16.50	36.96	22.19
„	Дарваз центр.	„	85.68	52.33	49.92	30.31	26.94	16.49	36.41	22.16
„	Дарваз юго-зап.	„	86.84	52.04	50.47	30.15	26.74	16.14	36.05	21.74
Узбеки	Шахрисяб и Карши . . .	Ошанин		53.18						
„	Хорезм	„		53.56	52.5	31.4	28.6	17.1		
„	Ташкент	Шишов		51.94			27.5	16.4		
Евреи	Бухара и Кермине . .	Ошанин		52.2						
Киргизы	Иссык-куль	„		54.66	52.6	32.5	29.0	17.9		
„	Тянь-шань	Ярхо				31.6		17.0		23.0
„	Фергана	„				31.0		17.45		23.1
Туркмены	Мерв	Яворский					27.0	15.9		
Иранцы		Данилов					27.6	16.7		

Тазогребенный (бикристальный) диаметр (M=27.03) также мало варьирует в пределах средних величин, причем и по этому размеру Каратегин стоит на первом месте, юго-западный Дарваз — на третьем (табл. 65).

У таджиков Бухары размеры таза немного шире, чем у горных таджиков. Туркмены Мерва обладают размерами таза, сходными с горными таджиками. У персов таз несколько больших размеров, чем у таджиков Бухары. Узбеки Ташкента обладают таким же тазом, как и таджики Бухары, узбеки Хорезма имеют больший размер и, наконец, еще больший размер таза отмечен у киргиз Иссык-куля, к которым близко стоят в этом отношении только узбеки Хорезма (табл. 22).

Относительная ширина таза (отношение тазогребенного размера к росту) M=16.38 варьирует по районам очень незначительно, причем как абсолютные размеры таза, так и относительные показывают большие величины в Каратегине, меньшие в Дарвазе, особенно в юго-западной части его (табл. 65).

Сравнительный материал показывает (табл. 22), что таджики Бухары обладают несколько большим индексом, чем горные (как и абсолютными размерами). У узбеков Ташкента отмечается такой же индекс, как у горных таджиков, у узбеков Хорезма более высокий. У киргиз Иссык-куля тазогребенный индекс еще выше. У туркмен этот индекс меньше, чем у горных таджиков.

Из порайонного изучения плечевого и тазогребенного диаметров и их индексов можно видеть, что абсолютные и относительные величины несколько уменьшаются по направлению от Каратегина до юго-западного Дарваза. При сопоставлении этих величин с размерами туловища, которые, как мы видели, увеличиваются от Каратегина к юго-западному Дарвазу, оказывается, что с увеличением длины туловища (абсолютно и относительно) уменьшаются и поперечные размеры плеч и таза. Другими словами, лица с более длинным туловищем оказываются и более узкими в поперечных размерах (абсолютно и относительно).

Ошанин отмечает, что в Средней Азии самый высокорослый народ — туркмены — обладают наиболее узким тазом, самый низкорослый — киргизы — наиболее широким. Такие же отношения имеются и у узбеков Ташкента и Хорезма.

Поперечный диаметр грудной клетки (M=26.54 см) варьирует очень мало: максимум — в центральном, минимум — в юго-западном Дарвазе (табл. 66).

Изменения средней по районам показывают наименьшие размеры в Калай-Хумбском и южной части Дашти-Джумского района. Наибольшие средние размеры поперечного диаметра отмечены в западной части Тавиль-Даринского района, в долине Ванча и северной части Дашти-Джумского района.

Продольный диаметр грудной клетки (M=20.05 см) также очень мало варьирует, причем большие величины продольного

диаметра отличаются в Каратегине, меньшие в Дарвазе, особенно в южной части Дашти-Джумского района (табл. 33).

Индекс грудной клетки (продольно-поперечный) показывает, что в Каратегине грудная клетка более приближается к цилиндрической. То же отмечается и в Шуроабадском и Муминабадском районах юго-западного Дарваза. Что касается остальных районов Дарваза, то здесь отмечается более низкий показатель, т. е. тенденция к более плоской грудной клетке. В особенности тенденция к плоскогрудости отмечается на Ванче, благодаря большому поперечному размеру грудной клетки при небольшом продольном.

Окружность грудной клетки во время дыхательной паузы в среднем равна 86.5 см. Изменения размера окружности груди по районам в общем следуют изменениям ее диаметров. Большая величина наблюдается в Каратегине (87.46), затем идет центральный Дарваз (86.21) и, наконец, юго-западный Дарваз (85.66). Наименьшие размеры окружности грудной клетки отмечаются в Калай-Хумбском районе и южной части Дашти-Джумского (табл. 67).

Таджики Бухары, измеренные Ошаниным, дают среднюю = 84.7, т. е. сходную с вышеупомянутыми районами Дарваза. Таджики Искемской долины дают среднюю = 86.35.

Размеры окружности груди, приведенные к стандартному росту в 165 см, в Каратегине — 87.04 см, в центральном Дарвазе 86.31 см и в юго-западном Дарвазе — 85.25 см, также показывают лучшее развитие грудной клетки в Каратегине и худшее в юго-западном Дарвазе (табл. 72).

Относительная окружность грудной клетки (к росту) M = 52.11. Эта величина, в общем, следует за абсолютными размерами окружности грудной клетки, т. е. в Каратегине она выше, а в юго-западном Дарвазе, ниже, чем в центральном Дарвазе (табл. 68).

Та же связь наблюдается и по отдельным районам среди таджиков, а также среди других народов Средней Азии, так как эта относительная величина зависит, главным образом, от вариаций размера окружности грудной клетки (табл. 23).

Таджики Бухары (Ошанин), Пскемской долины (Циммерман) и Ванча (Коровников) показывают величину относительной окружности груди, близкую к соответственной величине в юго-западном Дарвазе, т. е. невысокую. Особняком стоят таджики Каратегина, измеренные Ошаниным в Ташкенте, давшие M = 55.5, что представляет очень большую величину, являющуюся несомненно результатом профессионального отбора, что автор и отмечает.

Среди других народов Средней Азии туркмены, афганцы и персы дают наиболее низкие относительные размеры окружности груди, у евреев значительны вариации. Среди узбеков в общем относительная окружность грудной клетки несколько выше. У киргиз вариации этого размера наблюдаются в пределах более высоких величин.

Таблица 23

Периметр грудной клетки
(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	Рост тела	Окружность грудной клетки	Отношение грудного периметра к росту
Таджики	Бухара	Ошанин	163.7	84.7	51.64
"	Каратегин	"	166.39		55.5
"	Пскемская долина	Циммерман	166.8	86.35	51.5
"	Ванч	Коровников	164.5		51.66
"	Каратегин	Гинзбург	166.34	87.46	52.46
"	Центр. и восточн. Дарваз	"	164.02	86.21	52.43
"	Юго-зап. Дарваз	"	166.72	85.66	51.41
Узбеки	Шахрисябз	Ошанин	163.27		53.39
"	Карши	"	165.99		54.42
"	Ташкент	Шишов	167.6	87.4	52.3
"	Хорезм	Ошанин	166.7	88.8	53.2
Киргизы	Иссык-куль	"	162.0	88.9	55.6
"	Тянь-шань	Ярхо	163.68	89.81	54.8
"	Фергана	"	164.94	91.29	55.4
Евреи	Бухара	Ошанин	162.7		51.88
"	Кермине	"	164.0		52.1
"	Шахрисябз и Карши	"	164.33		53.0
Туркмены	Мерв	Яворский	169.5	86.00	50.96
Иранцы		Данилов	165.9	84.3	50.9
Афганцы		Поярков и Мацеевский	168.1	84.88	50.52

Если сопоставить эту величину с ростом, то как у таджиков, так и других народов Средней Азии обнаруживается довольно ясная закономерность, а именно: с повышением роста относительная величина окружности грудной клетки понижается, т. е. более высокорослые группы являются в то же время и относительно более узкогрудыми, что связано с тем, что абсолютные размеры окружности грудной клетки в общем следуют этому же положению.

Объединяя эти данные с данными по поясам конечностей, можно сказать, что большее развитие тела в длину связано с меньшим развитием в ширину, и это применимо как к таджикам, так и к другим народам Средней Азии.

Максимальный и минимальный периметры грудной клетки изменяются в общем параллельно величине окружности груди в спокойном состоянии.

Экскурсия грудной клетки,[1] равная в среднем 6.43 см, представляется сравнительно небольшой (табл. 69). В районах Дарваза, где абсолютная и относительная окружность грудной клетки меньше, чем в Каратегине, грудная клетка оказывается функционально более развитой, и экскурсия ее, как абсолютная, так и относительная, больше, чем в Каратегине.

Вес тела обследованных нами таджиков в среднем равен 61.31 кг, что является приблизительно средней величиной для данного роста [Brugsch (154), Bach (152)].

По отдельным районам вариации средней веса довольно значительны. Так, в Каратегине M = 64.24, в то время как в центральном Дарвазе M = 60.23, а в юго-западном Дарвазе только 59.56 кг (табл. 70).

Если сравнить кривую средней веса по районам с ростом (фиг. 3), то ясно видно, что в Каратегине и центральном Дарвазе вес соответствует росту и что понижение веса в центральном Дарвазе зависит от более низкого роста населения этого района. В юго-западном Дарвазе вес тела значительно отстает от роста, что вызвано конституциональными особенностями в строении тела: таджики этого района отличаются большим развитием тела в длину при очень слабом развитии его в ширину.

Вес тела, приведенный к росту в 165 см, дает в Каратегине 63.06 кг, в центральном Дарвазе — 60.66 кг и в юго-западном Дарвазе — 59.15 кг. Эти цифры подтверждают данные о более массивном строении тела каратегинцев сравнительно с дарвазцами.

Величина веса, приведенная к стандартному росту сидя в 86 см (в Каратегине — 63.09 кг, в центральном Дарвазе — 60.38 кг и в юго-западном Дарвазе — 58.85 кг), показывает, что уменьшение веса в юго-западном Дарвазе идет, главным образом, за счет длинного, но тонкого строения туловища. Вес, однако, и здесь соответствует строению туловища, ибо, приведенный к стандартной окружности груди, дает те же цифры, что и в Каратегине (табл. 71 и 72).

---

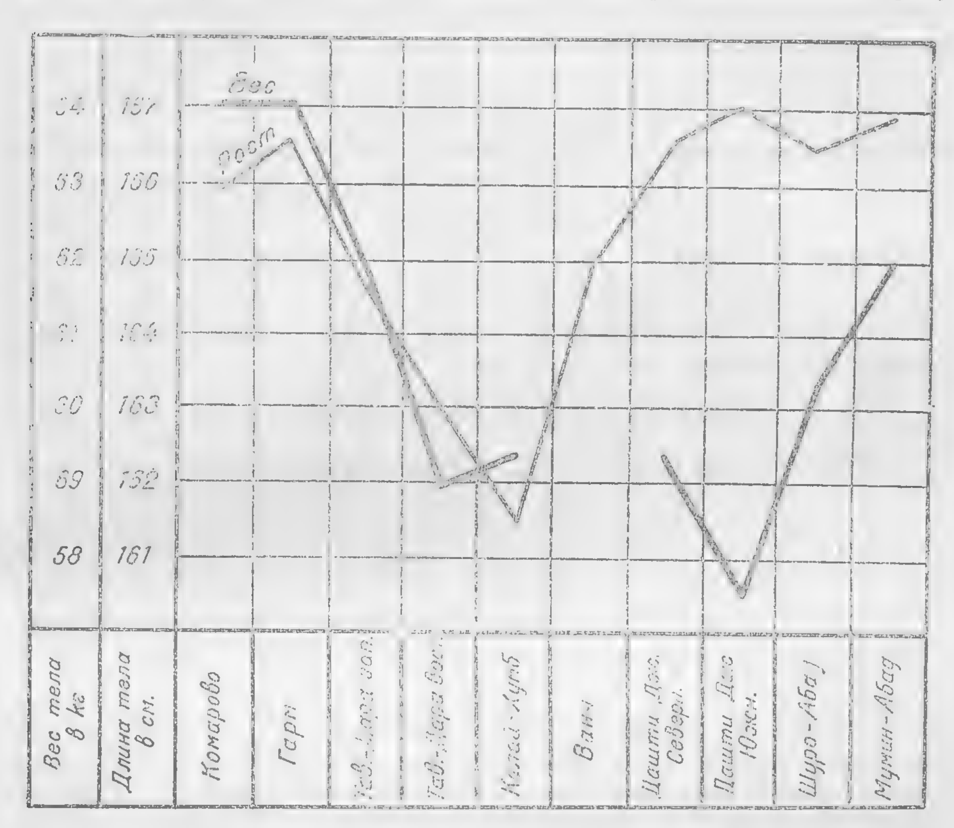
1 Вычислялось по индивидуальным бланкам.



Фот. 21. Группа жителей кишлака Шульмак, Комаровского ущелья, Гармского района.

В более малом весе населения Дарваза и особенно юго-западной части его паратипические моменты играют минимальную роль, так как развитие подкожного жирового слоя в этом районе не ниже, чем в Каратегине.

Шишов для узбеков Ташкента приводит средний вес — 62.8 кг (♂ 21—60 л.), что при их росте (167.6) и большем развитии тела в ширину



Фиг. 3. Сравнительная диаграмма роста и веса тела.

показывает несравненно худшую упитанность, чем у таджиков в Каратегине и центральном Дарвазе.

Индекс Пинье подтверждает вышесказанное. В Каратегине этот индекс наиболее низкий (M = 14.64) и стоит на границе крепкого и хорошего телосложения. В центральном и восточном Дарвазе он несколько повышается, однако стоит в пределах хорошего телосложения, ближе к крепкому (M = 16.97). В юго-западном Дарвазе индекс Пинье поднимается выше (M = 21.15) и стоит в пределах среднего телосложения, на границе с хорошим (табл. 73). Вариации этого индекса показывают, что лиц с крепким телосложением среди горных таджиков гораздо больше, чем со слабым. Лиц с плохим телосложением наблюдается очень немного,

Нужно иметь в виду, что речь идет о возрастном составе от 24 до 50 лет. В более молодом возрасте соотношения несколько иные [Гинзбург (38)].

Что же касается процентного соотношения лиц с хорошим и плохим телосложением по районам, то в Каратегине лица с хорошим и крепким телосложением значительно преобладают над другими; в центральном Дарвазе их несколько меньше и еще меньше в юго-западном Дарвазе (табл. 24).

Таблица 24

Индекс Пинье ♂ 24—50 лет

Таджики	N	Телосложение						
		очень крепк. ниже 10	крепкое 11—15	хорошее 16—20	среднее 21—25	слабоватое 26—30	слабое 31—35	плохое 36 и выше
Каратегин	122	37 30.33	33 27.05	26 21.31	18 14.76	5 4.10	2 1.64	1 0.82
Центр. и вост. Дарваз	87	18 20.69	19 21.83	20 22.99	19 21.83	7 8.05	2 2.30	2 2.30
Юго-зап. Дарваз .	138	11 7.97	20 14.49	36 26.09	37 26.81	19 13.77	8 5.80	7 5.07
Все. . .	347	66 19.02	72 20.75	82 23.63	74 21.33	31 8.93	12 3.46	10 2.88

Индекс Рорера (M = 1.348) также показывает среднюю степень полноты тела и по районам изменяется аналогично изменениям индекса Пинье; это показывает, что таджики Каратегина обладают большой полнотой, т. е. большим развитием тела в ширину, в то время как наименьшей полнотой тела обладают таджики юго-западного Дарваза, особенно южной части Дашти-Джумского района (табл. 74).

в) Развитие конечностей

Длина верхней конечности (akromion — daktylion) равна в среднем 74.35 см. Вариации ее по районам невелики, причем наименьшие размеры наблюдаются в центральном Дарвазе (табл. 75).

Можно видеть, что изменение длины верхней конечности в общем соответствует изменениям роста, благодаря чему относительная длина верхней конечности (M = 44.9) варьирует по районам мало. В центральном Дарвазе этот индекс выше, чем в других районах благодаря низкому росту, и таджики Тавиль-Даринского и Калай-Хумбского районов

оказываются более длиннорукими. На Ванче, однако, этот индекс значительно понижается вследствие более высокого роста и малых абсолютных размеров верхней конечности (табл. 75).

Среди других народов Средней Азии, по которым имеется материал горные таджики оказываются наиболее короткорукими (абсолютно и, относительно). С ними сходны в этом отношении таджики Бухары. Наибольшая относительная длина верхней конечности наблюдается у киргиз (табл. 25).

Таблица 25

Верхняя конечность

(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	Длина верхней конечности	Отношение длины руки к росту
Таджики	Бухара	Ошанин	73.84	44.9
Узбеки	Ташкент	Шишов	76.4	45.7
"	Хорезм	Ошанин	76.5	46.1
Киргизы	Иссык-куль	"	75.4	47.9
"	Тянь-шань	Ярхо		46.2
"	Фергана	"		45.6
Таджики	Пскемск. долина	Циммерман	76.36	45.5
"	Ванч	Коровников	72.9	
Иранцы		Данилов	75.6	45.7
Таджики	Каратегин	Гинзбург	74.41	44.77
"	Дарваз I	"	73.67	44.99
"	Дарваз II	"	74.90	44.96

Длина кисти (M = 18.68 см) варьирует очень мало. В Дарвазе длина кисти несколько меньше по сравнению с Каратегином. Особенно понижается эта величина в центральном Дарвазе (Калай-Хумбский район) (табл. 76). В общем, колебания средней этой величины следуют колебаниям роста, поэтому *относительная длина кисти* к росту M = 11.31 колеблется очень незначительно, будучи, однако, в Дарвазе несколько меньше, чем в Каратегине (табл. 76). У узбеков Ташкента (Шишов) длина кисти несколько больше, чем у горных таджиков в целом, но близка к этой величине в Каратегине.

Ширина кисти (M = 8.54) варьирует по районам также очень мало. Можно видеть, что в Каратегине эта величина несколько больше, чем в Дарвазе, причем наиболее низкая ширина кисти отмечается в юго-западном Дарвазе (табл. 76).

Индекс кисти в юго-западном Дарвазе гораздо ниже, чем в других районах, что является результатом малой ее ширины. Наибольший

индекс кисти отмечается в центральном Дарвазе, благодаря малой длине ее (табл. 76).

Описательная характеристика кисти отмечает ее преимущественно среднюю величину, но с уклоном к малой (средняя величина отмечена в 58.97 %, малая в 26.23% и большая в 14.80 %).

Пальцы большею частью средние (62.08 %), реже длинные (28.01%). Короткие пальцы отмечены всего в 9.9%.

Ульнарная форма кисти отмечена в 43.27%, неопределенная в 55.38% и лишь в 1.34% — радиальная (табл. 77).

Общая характеристика верхней конечности по районам следующая: в центральном и восточном Дарвазе — абсолютные размеры небольшие, но рука относительно длинная, с небольшой, но широкой кистью. В югозападном Дарвазе — абсолютные размеры несколько большие, чем в центральном Дарвазе (за исключением ширины кисти), но относительно рука более короткая, с небольшой узкой кистью. Каратегинцы занимают промежуточное положение: рука в целом у них средней длины, но с широкой кистью.

Здесь же уместно привести и функциональные данные по верхней конечности, характеризуемые окружностью и экскурсией плеча и динамометрией.

Окружность плеча, в спокойном состоянии равная 24.0 см, а в напряженном 27.07 см, относится к величинам небольшим, сравнительно с другими племенными группами Средней Азии. Из табл. 78 можно видеть, что в Дарвазе окружность плеча несколько меньше, чем в Каратегине.

Абсолютная величина окружности плеча зависит как от развития костной и мышечной системы, так и жирового слоя, и поэтому сама по себе еще ничего не говорит о мышечной силе данного индивидуума. В районах, в которых отмечен больший периметр плеча, отмечается и большое развитие подкожной жировой клетчатки. С другой стороны, общее впечатление от мышечной системы говорит за то, что в центральном и восточном Дарвазе мускулатура развита несколько больше, чем в Каратегине, несмотря на то, что окружность плеча больше в последнем.

Эти данные говорят за то, что абсолютная величина периметра плеча как при напряженном, так и расслабленном состоянии мускулатуры, больше пригодна для внутригрупповых сравнений, чем для межгрупповых.

Экскурсия плеча (разность между периметром плеча в напряженном и расслабленном состоянии двуглавой мышцы [1]) у горных таджиков, равная в общем 3.07 см (табл. 78), соответствует этой величине у большинства народов Средней Азии (по материалам Ярхо), за исключением киргиз, у которых эта величина оказывается меньшей.

В Дарвазе экскурсия плеча оказывается несколько большей, чем в Каратегине, несмотря на то, что окружность плеча в Дарвазе меньше. Непонятными остаются отношения в юго-западном Дарвазе, где при

[1] Вычислялась по индивидуальным бланкам.

меньшей абсолютной окружности плеча отмечается наибольшая экскурсия его, и в то же время там общее впечатление более слабой мышечной системы и мышечного рельефа, что подтверждается и динамометрией.

Мышечная сила определялась динамометром Коллена. Средняя величина оказалась для правой руки 34.15 кг, для левой—33.3 кг (мужчины от 24 до 50 лет), причем в отдельных районах отмечаются значительные вариации мышечной силы. Наибольшая величина отмечена в центральном и восточном Дарвазе (37.65 кг для правой руки).

К этой величине близко стоят и показатели в Каратегине. Более низкие показатели отмечены в юго-западном Дарвазе (табл. 79).

Абсолютные данные динамометрии показывают связь этой величины с ростом, с общим состоянием мышечной системы, и некоторый параллелизм с экскурсией плеча. С понижением мышечной силы правой руки уменьшается и разница между силой обеих рук. В юго-западном Дарвазе отмечается втрое больше лиц с одинаковой силой обеих рук, чем в других районах. Более сильная левая рука отмечается абсолютно и относительно чаще в центральном и восточном Дарвазе, что может быть связано с тем, что в этом районе много старателей, занятых физической работой по промыванию золота.

Порайонная связь между мышечной силой и ростом отмечается в Каратегине и юго-западном Дарвазе.

Показатели динамометрии горных таджиков оказываются ниже данных, приводимых Г. И. Петровым (173) для таджиков равнинных, а также для узбеков и ирани, хотя приводимые им цифры вообще очень велики. Средняя величина динамометрии у узбеков, приводимая Благовещенским (18) (M=31.5 кг), оказывается ниже, чем у горных таджиков, за исключением юго-западного Дарваза. У русских, украинцев и евреев призывного возраста на Украине Недригайлова (87) отмечает силу от 36.96 до 45.79 кг. Чистяков (129) дает для украинцев величину 36.3 кг. В литературе приводятся группы, показывающие среднюю силу давления кисти руки 60 и даже 89 кг [см. у Петрова (173)]. Однако это было отмечено весьма редко.

Сравнивая все данные, можно видеть, что средняя сила сжатия руки у горных таджиков сравнительно небольшая. Однако делать какие-либо абсолютные выводы из этого нельзя, так как динамометрия зависит от очень многих физиологических и психических моментов, которые авторами неоднократно указывались и которые, без сомнения, влияли и на наши данные, особенно в юго-западном Дарвазе.

Длина нижней конечности определялась по способу, предложенному Яцутой (165) (разница между высотой над полом передневерхней ости и верхнего края симфиза, деленная пополам и сложенная с высотой симфиза). Общая средняя — M=89.51 см. Изменения средней по отдельным районам соответствуют изменениям роста тела, что подтверждает положение о том, что вариации роста тела зависят, главным образом, от длины ног. Наибольшая длина нижних конечностей отмечена в юго-западном

Дарвазе (M=91.23 см), затем идет Каратегин (M=89.28) и наименьшая длина в центральном и восточном Дарвазе (M=87.92). Особенно мала эта величина в Калай-Хумбском районе, где M=85.93 (табл. 80).

Относительная длина нижней конечности (M=53.94 см) принадлежит к величинам средним. Количество лиц с относительно более длинными нижними конечностями значительно преобладает над более коротконогими. По отдельным районам средняя величина вариирует очень незначительно (благодаря соответствию абсолютной величины нижней конечности с ростом тела) (табл. 80).

В юго-западном Дарвазе отмечается наиболее высокий указатель, в центральном Дарвазе — наиболее низкий. Следовательно, при большем росте мы наблюдаем и более длинные ноги не только абсолютно, но и относительно. К сожалению, имеющийся сравнительный материал по длине нижней конечности оказывается мало сравнимым, благодаря различной методике. Более значительный сравнительный материал по индексу был приведен выше. Из него видно, что киргизы обладают относительно более короткими нижними конечностями. Остальные народности представляют различные отношения, как и таджики.

Если сравнивать по районам средние длины верхней и нижней конечностей, то видно, что большим размерам нижней конечности соответствуют и большие размеры верхней.

Длина стопы (M=24.73 см) в общем соответствует длине нижней конечности. Так, наименьшая длина стопы отмечается в центральном, наибольшая в юго-западном Дарвазе (табл. 81).

Отношение длины стопы к росту (M=14.94) показывает, что стопа у горных таджиков небольших размеров, причем малые размеры преобладают над большими. Так как изменения длины стопы в общем следуют росту, то относительная величина по районам изменяется очень незначительно. В центральном Дарвазе эта величина несколько меньше чем в других районах.

Обращает на себя внимание наличие самой низкой относительной длины стопы на Ванче, при малой абсолютной длине и более высоком росте (табл. 81).

Ширина стопы, равная в среднем 9.89 см, в Каратегине меньше чем в Дарвазе. По отдельным же районам колебания очень различны (табл. 81).

Индекс стопы (M=40.61) также показывает, что наиболее узкая стопа отмечается в Каратегине, наиболее широкая в центральном Дарвазе (табл. 81).

Общая описательная характеристика стопы дает для нее среднюю величину. Свод стопы большей частью нормальный (87.65%) и в 11.24% уплощенный. Резкое плоскостопие наблюдалось очень редко (табл. 77).

г) Размеры и указатели головы

Продольный диаметр головы (M=182.79) относится к средним размерам, причем варианты распределяются вокруг средней величины довольно равномерно, с некоторым преобладанием, однако, бóльших размеров (табл. 82).

Наибольшие размеры продольного диаметра отмечаются в Каратегине, наименьшие — приближающиеся к коротким — мы наблюдали в юго-западном Дарвазе. В какой мере здесь играет роль деформация затылка, мы рассмотрим в дальнейшем. Сравнивая наши данные с имеющимися материалами других авторов (табл. 20), можно видеть, что по этому признаку горные таджики близки к таджикам равнины.

Сравнивая продольный диаметр головы горных таджиков с другими народами Средней Азии, мы обнаруживаем (табл. 21) сходство с ферганскими узбеками без родовых делений (Ярхо) и близость к узбекам Ангрена (Ярхо) и Ташкента (Шишов), а также Шахрисяба и Карши (Ошанин). Наибольшее отличие этого размера наблюдается у узбеков рода Мангыт и хорезмийцев.

У арабов (окр. Самарканда и Карши) отмечаются такие же размеры, как у горных таджиков. Близка и величина продольного диаметра у среднеазиатских евреев (Ошанин, Вайсенберг).[1] У памирских киргиз [Джойс (168)] продольный диаметр головы сходен с таджиками Каратегина, что, может быть, стоит в связи с территориальной близостью их. У киргиз же Иссык-куля, Ферганы и Тянь-шаня этот размер гораздо больше.

Особенно велик продольный диаметр головы у туркмен, которые по этому признаку отстоят дальше всех других от таджиков. Продольные размеры головы у персов также больше, чем у таджиков. Среди афганских племен, так же как и среди индусов [(Risley (175)], отмечаются средние размеры этого диаметра, как близкие с таджиками, так и превышающие их размеры иногда значительно.

Поперечный диаметр головы (M=152.50) также относится к средним размерам, причем бóльшие размеры встречаются значительно чаще, чем меньшие (табл. 83). В Каратегине поперечный размер головы больше, чем в Дарвазе. По отдельным же районам этот размер дает более пеструю картину и не всегда следует за продольным.

Сравнивая с таджиками других районов (табл. 20), мы видим, что у горных таджиков этот размер несколько меньше, чем у таджиков Ферганы (Ярхо) и равнинных (Джойс), к которым приближаются по этому размеру только таджики Каратегина и Муминабада. Таджики Бухары и Пскемской долины варьируют в пределах этих признаков. Жители

---

[1] По Ошанину (96).

Западного Памира имеют поперечные размеры головы несколько меньшие, за исключением Вахана, где этот размер опять возрастает.

Обратившись к сравнительному материалу по другим народностям (табл. 21), мы видим, что поперечный диаметр головы горных таджиков сходен с таковым у евреев, близок к узбекам Хорезма, Шахрисяба и Карши (Ошанин), к ташкентским узбекам (сартам—Шишова) и к роду Мангыт (Ярхо). Узбеки Ферганы и Ангрена (Ярхо) показывают бо́льшие размеры поперечного диаметра.

Из киргиз близко к горным таджикам стоят по поперечному диаметру головы обитатели Памира. Киргизы Ферганы и в особенности Тянь-шаня и Иссык-куля обладают гораздо большими размерами. Арабы дают размеры как близкие (Самарканд), так и большие, чем у горных таджиков.

Жители Афганистана дают разнообразную картину, показывая как большие, так и меньшие размеры. Туркмены, персы и индусы имеют меньшие поперечные размеры головы, чем горные таджики.

В ы с о т н ы й д и а м е т р (vertex-tragion), равный 127.55 мм, относится к большим, причем очень высокие размеры встречаются чаще, чем более низкие (табл. 84).

Высота головы в центральном Дарвазе несколько выше, чем в Каратегине, но особенно резко повышается она в юго-западном Дарвазе. Самую малую величину средней высотного диаметра можно отметить в Каратегине по Сурх-Обу и в Тавиль-Даринском районе.

Высотный диаметр головы горных таджиков сходен с бухарскими и пскемскими, но ниже, чем у ферганских таджиков, к которым приближаются только Шуроабадский и Муминабадский районы.

При сравнении с другими народностями оказывается, что высотный диаметр головы таджиков Каратегина близок к евреям и узбекам Шахрисяба. То же можно сказать в общем и о таджиках центрального и восточного Дарваза. Что же касается юго-западного Дарваза, то там, так же как и на Ванче, большая высота головы сходна с узбеками, киргизами и туркменами (Ярхо). Небольшая высота головы таджиков долины Сурх-Оба близко стоит к узбекам (сартам) Ташкента (Шишов) и приближается к узбекам Карши (Ошанин). Высота головы различных племен индусов (Рислей) варьирует довольно широко как в пределах вариаций таджиков, так и выходя за верхние границы этих вариаций.

Мы не можем согласиться с Циммерманом (127), пользовавшимся схемой Бунака (24), которая для Средней Азии оказывается неприменимой. По этой схеме продольный диаметр головы горных таджиков стоит на границе между средними и малыми величинами, а поперечный диаметр относится к очень широким, а не средним, если сравнить все изученные группы Средней Азии.

П о г о л о в н о м у у к а з а т е л ю горные таджики типичные брахикефалы (M=83.40), причем по распределению вариационного ряда можно

видеть наклонность к гипербрахикефалии, в то время как долихокефалов отмечено лишь незначительное количество (табл. 85 и 26).

Брахикефалия таджиков является следствием, главным образом, некоторого уменьшения продольного диаметра, причем поперечные размеры головы относятся к средним, в сравнении с другими народностями Средней Азии.

Вариации средней величины головного указателя среди горных таджиков невелики. Наиболее высокий головной указатель отмечается в юго-западном Дарвазе, где по форме головы таджики приближаются к гипербрахикефалам. Небольшое понижение головного указателя наблюдается в центральном и восточном Дарвазе, особенно по Пянджу (на Ванче этот указатель выше).

Вариации средней величины головного указателя зависят, главным образом, от колебаний поперечного диаметра головы, который, как мы видели, очень изменчив в Каратегине и центральном Дарвазе, при почти одинаковом продольном разрезе. В юго-западном Дарвазе особенно в Муминабадском районе повышение головного указателя происходит как за счет увеличения поперечного, так и за счет уменьшения продольного диаметра.

Если сравнить данные по головному указателю обследованных нами таджиков с данными других авторов и районов, то увидим, что в Каратегине и особенно в юго-западном Дарвазе эта величина равна или приближается к головному указателю ферганских, пенджикентских и бухарских таджиков (табл. 20).

Головной указатель каратегинцев сходен и с населением Западного Памира (за исключением Ишкашима и Бахана, где он несколько выше).

В центральном Дарвазе долихо- и мезокефалов несколько больше, а гипер- и ультрабрахикефалов меньше, чем в других районах.

При сравнении с другими народностями (табл. 21) оказывается, что головной указатель каратегинцев и юго-западных дарвазцев равен или близок к головному указателю киргиз, узбеков (за исключением мангыт) евреев и арабов. Резко отличаются горные таджики по головному указателю от туркмен, персов, индусов и некоторых племен Афганистана у которых этот указатель значительно ниже и которые являются мезо- или долихокефалами.

Сходство головного указателя таджиков с другими народностями Средней Азии (за исключением туркмен) даже со значительно монголизированными киргизами заставляет нас присоединиться к Ошанину и Ярхо в том, что в пределах Средней Азии абсолютные размеры головы лучше позволяют провести дифференцировку расовых типов, чем головной индекс. Однако для дифференцировки более мелких локальных вариаций головной указатель не теряет своего значения.

Высотно-продольный указатель головы (69.77) подтверждает сказанное об очень высокой голове. Ортокефалов отмечается очень немного, а хамекефалов лишь единицы (табл. 86).

Таблица 26

Распределение горных таджиков по головному указателю, ♂ 24—50 лет

Район			Долихокефалы 71—75 N	%	Мезокефалы 76—80 N	%	Брахикефалы 81—85 N	%	Гипербрахикефалы 86—90 N	%	Ультрабрахикефалы 91—95 N	%	96—100 N	%	N
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	2	3.03	14	21.21	34	51.51	14	21.21	2	3.03			66
		Долина р. Сурх-Оба	4	3.70	20	18.52	47	43.52	30	27.78	7	6.48			108
Центр. и вост. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	2	4.65	11	25.59	18	41.86	11	25.59	1	2.33			43
		Восточн.	1	2.27	10	22.73	28	63.63	5	11.36					44
	Калай-Хумбский	Долина р. Пянджа	2	8.70	5	21.74	12	52.18	4	17.39					23
		Долина р. Ванча	2	5.00	8	20.0	17	42.50	11	27.50	2	5.00			40
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	2	2.63	18	23.68	37	48.70	13	17.11	6	7.89			76
		Иольская долина	—	—	6	14.63	20	48.78	11	26.83	4	9.76			41
Шуроабадский			1	2.22	13	28.89	18	40.0	10	22.22	3	6.67			45
Муминабадский			—	—	1	4.55	10	45.45	6	27.27	4	18.18	1	4.55	22
Каратегин			6	3.45	34	19.54	81	46.55	44	25.29	9	5.17			174
Центр. и вост. Дарваз			7	4.66	34	22.67	75	50.0	31	20.67	3	2.0			150
Юго-зап. Дарваз			3	1.63	38	20.65	85	46.19	40	21.74	17	9.24	1	0.54	184
Все			16	3.15	106	20.87	241	47.44	115	22.64	29	5.71	1	0.18	508

Высотно-продольный указатель головы велик, благодаря большой высоте головы. Каратегин и центральный Дарваз довольно близки по этой величине, а юго-западный Дарваз резко от них отличается своим очень высоким указателем, что является следствием как возрастания абсолютных размеров высоты головы, так и уменьшения ее продольного диаметра.

Наиболее низкие цифры высотно-продольного указателя отмечены в долине Сурх-Оба, Гармского района и западной части Тавиль-Даринского.

Высотно-продольный указатель бухарских, пскемских и ферганских таджиков несколько выше, чем у таджиков Каратегина и центрального Дарваза, но далеко не достигает величины этого показателя в юго-западном Дарвазе.

Высотно-продольный указатель других народов Средней Азии, включая киргиз и длинноголовых туркмен, вариирует в таких же пределах, как у таджиков. Таким образом этот указатель в условиях Средней Азии еще менее характерен для типовой дифференциации, чем широтно-продольный.

Окружность головы измерялась только в юго-западном Дарвазе (Дарваз II), причем получилась величина (540.3 мм), несколько меньшая, чем мы видим у других авторов, что, возможно, зависит от особенностей строения головы в этом районе (табл. 87). Ближе всего стоят эти цифры к окружности головы таджиков Западного Памира (Джойс).

В целом, форму головы горных таджиков можно охарактеризовать как среднедлинную, с наклонностью к короткой, среднеширокую и высокую. В Каратегине голова более круглая и низкая, в центральном и восточном Дарвазе более длинная и средней высоты (за исключением Ванча), где голова более круглая и высокая. В юго-западном Дарвазе голова очень короткая и очень высокая. Не нужно только забывать, что абсолютные различия размеров сравнительно невелики, и что все эти соотношения имеют относительный характер и сравнимы только друг с другом.

Описательные признаки головы (форма мозговой коробки и форма затылка) подтверждают вышесказанное.

Преобладающей формой мозговой коробки (в norma verticale) является эллиптическая (58.66%), затем идет яйцевидная (25.97); круглая отмечена только в 12.12%. В центральном и восточном Дарвазе мы видим сравнительно меньшее количество круглых голов (за исключением Ванча) (табл. 89).

Затылок чаще выступающий: округлый в 71% и угловатый в 14.93%. Плоский затылок наблюдался в 14.07% (табл. 88). В юго-западном Дарвазе отмечается большое количество лиц с плоским затылком и меньшее с угловатым, чем в Каратегине и центральном Дарвазе.

Деформация затылка наблюдалась в 69%, причем в Дарвазе она отмечается чаще, чем в Каратегине. Деформация наблюдалась при

всех формах затылка и в большинстве случаев асимметрична.[1] Нередко наблюдались случаи скашивания всей головы и лица. Асимметричная деформация зависит от обычно косого положения головки ребенка в люльке (табл. 88).

По данным Ошанина плоская форма затылка у таджиков Бухары наблюдалась в 20%, а деформированная — в 70%. У евреев плоский затылок наблюдается чаще. У узбеков отмечаются различные соотношения. Шишов у узбеков (сартов) Ташкента отмечает деформацию затылка в 70.3%, а асимметрию черепа в 41.2%. Коровников отмечает деформацию у таджиков Ванча в 34.7%, что значительно ниже наших цифр и, возможно, зависит от того, что автор не учитывал слабой степени деформации.

Деформация затылка оказывает определенное влияние на размеры головы. Из табл. 27 видно, что продольный диаметр головы уменьшается с усилением деформации, поперечный же диаметр, наоборот, увеличивается. Благодаря этому степень деформации затылка оказывает влияние на головной указатель, который возрастает с увеличением деформации.

Корреляция между продольным и поперечным диаметрами, вычисленная на всем материале, без учета деформации затылка, оказывается столь незначительной, находящейся в пределах своей ошибки, что можно говорить почти об отсутствии корреляции между этими признаками (табл. 28). Вычисление же этой корреляции, произведенное на отдельных группах с различной степенью деформации затылка, показывает наличие этой корреляции, причем при отсутствии деформации корреляция положительна, слабая деформация уменьшает корреляцию, а при значительной деформации корреляция между продольным и поперечным диаметрами становится отрицательной. Значительное превышение коэффициентом корреляции своей ошибки показывает достоверность этого положения. В отдельных районах отмечается та же тенденция, несколько ослабленная небольшим количеством измерений.

Межрайонная корреляция (вычисленная на общем материале способом рангов) показывает, что между продольным и поперечным диаметрами существует прямая связь ($\pi = +1$), между этими размерами и высотным обратная ($\pi = -1$).

Интересно проследить зависимость головного указателя от роста.

По районным средним величинам можно видеть, что с увеличением роста в общем увеличивается и головной указатель, т. е. межрайонная корреляция положительная. Мы проверили это положение на всем имеющемся материале по таджикам (фиг. 4), причем обнаружилась та же тенденция в ослабленной, правда, степени (межрайонный коэффициент коррелляции $R = +0.306 \pm 0.208$).

---

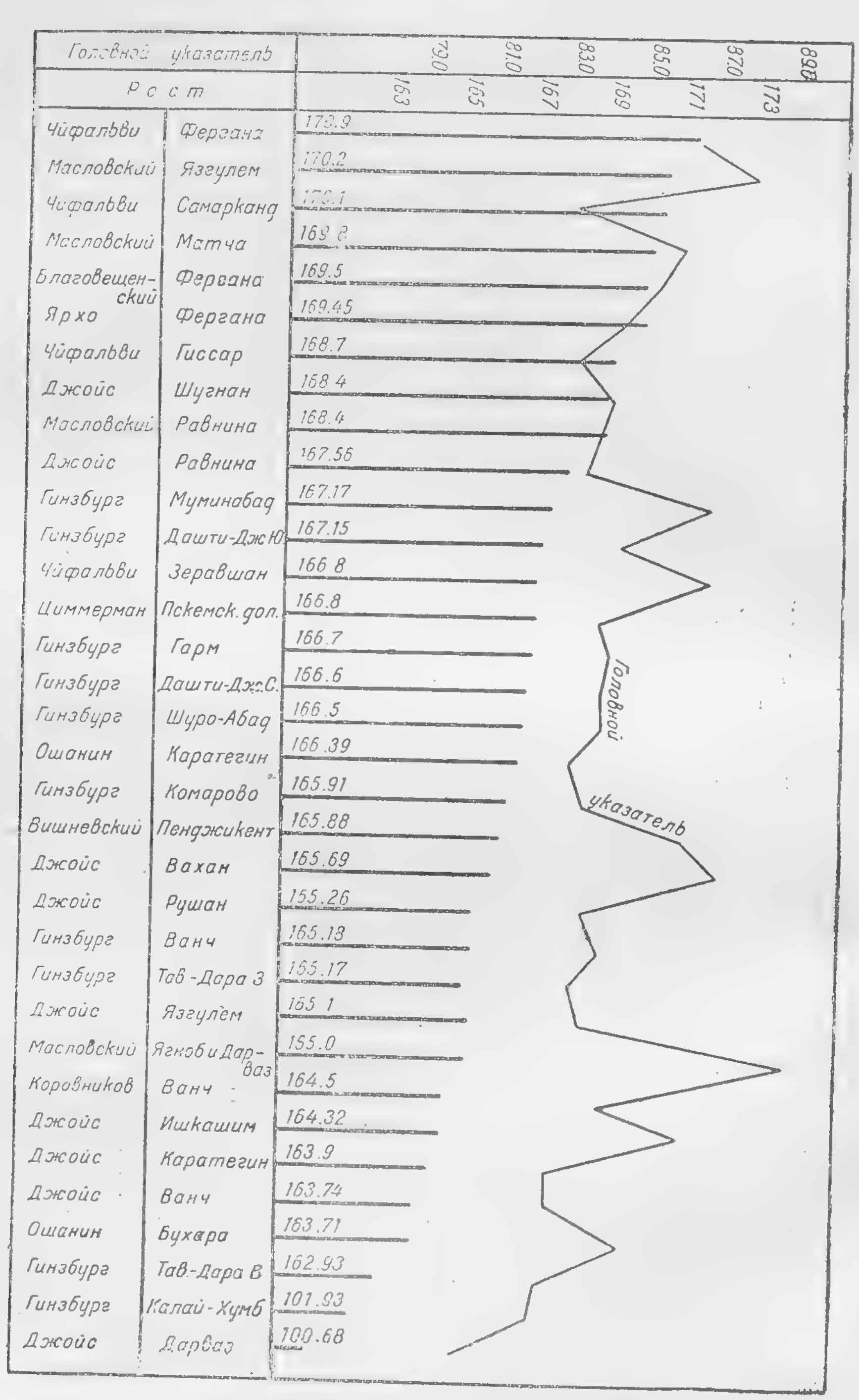
[1] Мы отличали плоскую форму затылка от деформированного „уплощенного“ затылка, которые в большинстве случаев довольно легко различать, причем деформация наблюдается и при плоской форме затылка (табл. 88).

Размеры головы и головной указатель при различных степенях деформации затылка, ♂ 24—50 лет *Таблица 27*

Район	С учетом деформации затылка												Без учета деформации затылка			
	Отсутствие следов деформ.				Очень слабая деформация				Средн. и резк. деформация							
	N	прод. диам.	попер. диам.	г. у.	N	прод. диам.	попер. диам.	г. у.	N	прод. диам.	попер. диам.	г. у.	N	прод. диам.	попер. диам.	г. у.
Каратегин	99	185.40	152.34	82.0	56	183.11	156.11	85.3	19	180.22	156.21	86.7	174	184.10	153.90	83.5
Центр. и вост. Дарваз (Дарваз I)	17	186.17	150.92	80.7	93	183.59	151.49	82.5	22	183.40	156.12	85.3	150	183.70	152.0	83.5
Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	28	183.44	151.55	82.7	97	181.42	150.71	83.0	33	177.74	155.07	87.2	184	180.90	151.60	84.0
Все. . .	144	185.05	153.03	82.7	246	182.62	152.22	83.3	74	179.98	155.66	86.5	508	182.80	152.55	83.5

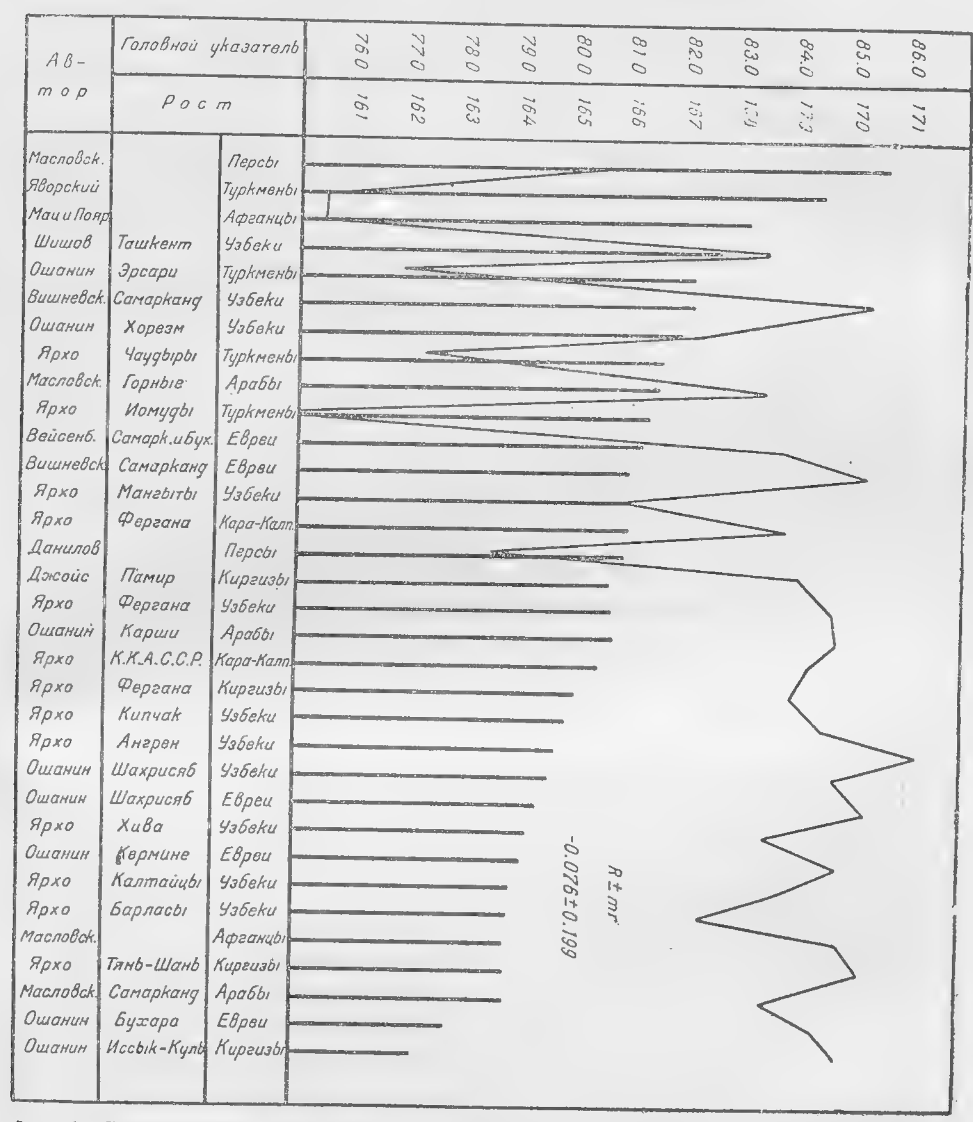
Корреляция между продольным и поперечным диаметрами головы, ♂ 24—50 лет *Таблица 28*

Район	С учетом деформации затылка									Без учета деформации затылка		
	Отсутствие следов деформации			Очень слабая деформация (I)			Средняя и резкая деформации (II и III)					
	N	R	m_r	N	R	m_r	N	R	m_r	N	R	m_r
Каратегин	99	0.134	0.083	56	0.083	0.133	19	0.073	0.228	174	+0.032	0.075
Центр. и вост. Дарваз (Дарваз I)	17	0.126	0.22	93	0.052	0.133	22	—0.102	0,191	150	+0.054	0.081
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II) . .	28	0.279	0.04	97	0.059	0.10	33	—0.318	0.157	184	—0.097	0.073
Все	144	0,125	0.013	246	0.0875	0.015	74	—0.102	0.012	508	0.0203	0.014



Фиг. 4. Сравнительная диаграмма роста и головного указателя таджиков.

Однако, разбирая эту кривую, можно видеть, что группы, резко отступающие от общего направления, являются в большинстве более смешанными по историческим и лингвистическим данным.



Фиг. 5. Сравнительная диаграмма роста и головного указателя у различных народов Средней Азии (кроме таджиков).

Для сравнения с этими данными мы также сопоставили средние роста и головного указателя для всех остальных племенных групп Средней Азии (фиг. 5), причем обнаружилось как-раз обратное явление, т. е. большой рост сопровождается более низким показателем. В целях уточнения этого вопроса мы взяли только группы короткоголовых народ-

ностей Средней Азии (киргизы, узбеки, кара-калпаки, евреи, арабы) и вычислили у них межгрупповой коэффициент корреляций, который оказался незначительным, но также отрицательным ($R = -0.076 \pm 0.199$), т. е. получилась типичная межплеменная корреляция средних роста и головного указателя, на которую указал Пирсон.

Необходимо, конечно, учесть малые величины коэффициента корреляции и отнестись к этим данным как к ориентировочным, как к определенной тенденции. Можно предположить, что положительная корреляция среди различных групп таджиков является корреляцией типа внутриплеменного, что подтверждает наше положение о том, что таджики представляют собой одну, довольно близкую между собой группу.

Для проверки последнего положения была вычислена индивидуальная корреляция как на общем нашем материале, так и по отдельным районам.

При этом оказалось, что большое значение имеет учет деформации затылка. При деформированном затылке корреляция очень незначительна, но всегда с положительным знаком (табл. 29).

Таблица 29

Корреляция между ростом и головным указателем, ♂ 24—50 лет

Район	При деформированном затылке			При отсутствии деформации затылка		
	N	R	m_r	N	R	m_r
Каратегин	74	+0.0203	0.068	98	—0.141	0.081
Центр. и вост. Дарваз	111	+0.006	0.095	18	—0.324	0.215
Юго-зап. Дарваз . . .	129	+0.081	0.031	27	—0.031	0.19
Все . .	314	+0.094	0.006	143	—0.120	0.071

При отсутствии следов деформации затылка корреляция отрицательна, причем коэффициент корреляции довольно ощутителен. Таким образом ясно можно видеть, что с увеличением роста головной указатель понижается, но деформация затылка совершенно затушевывает эти отношения.

При сопоставлении головного указателя с ростом можно видеть, что понижение головного указателя идет до вышесреднего роста, а при высоком росте (выше 170 см) указатель опять несколько повышается, причем это явление отмечается и при деформированном затылке и при отсутствии деформации (фиг. 6).

Вопрос о зависимости головного указателя от роста представляет самостоятельную большую проблему онтогенетического развития, особенно интересную в связи с изучением деформации затылка.

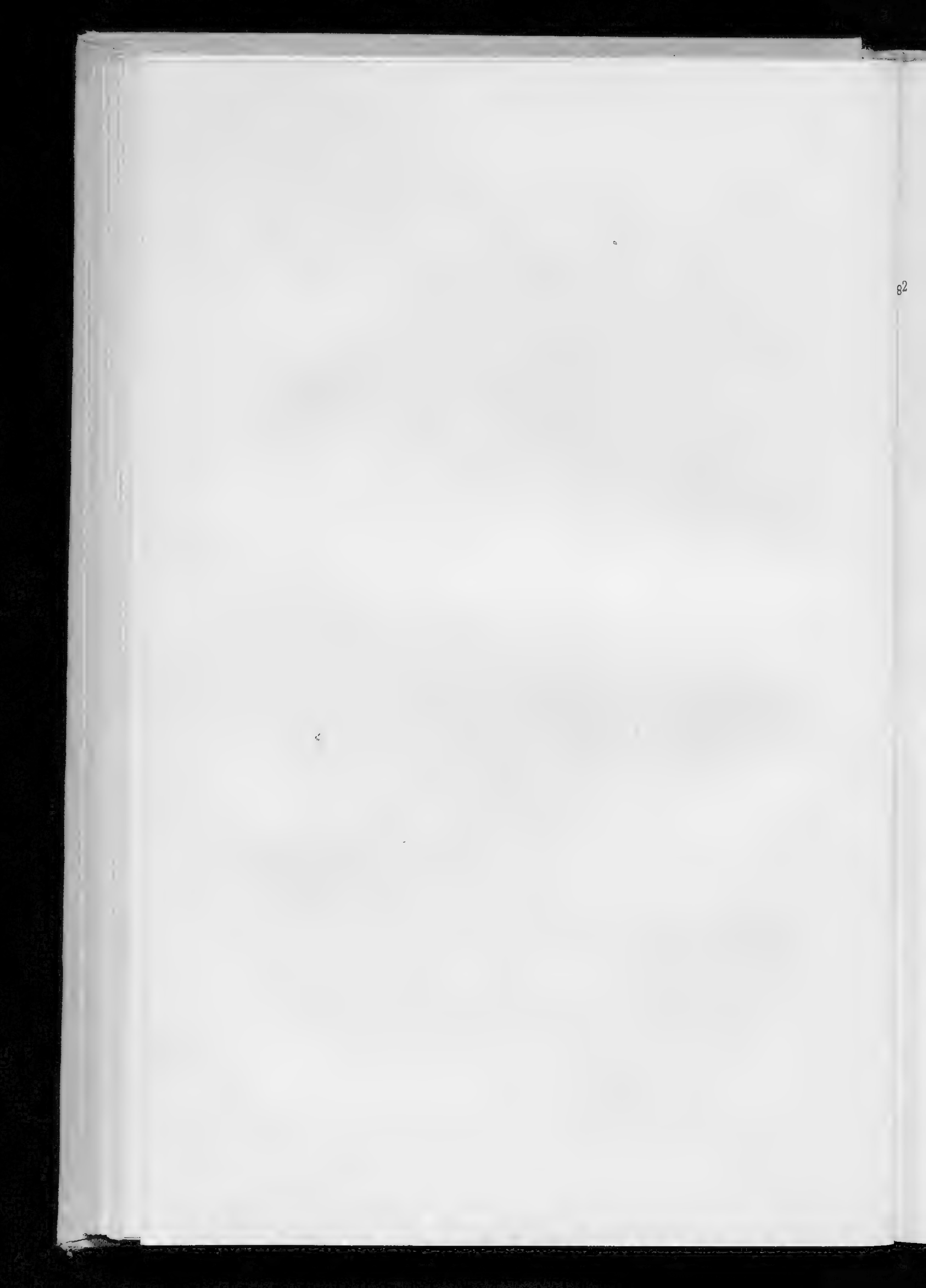


1 2 3 4 5

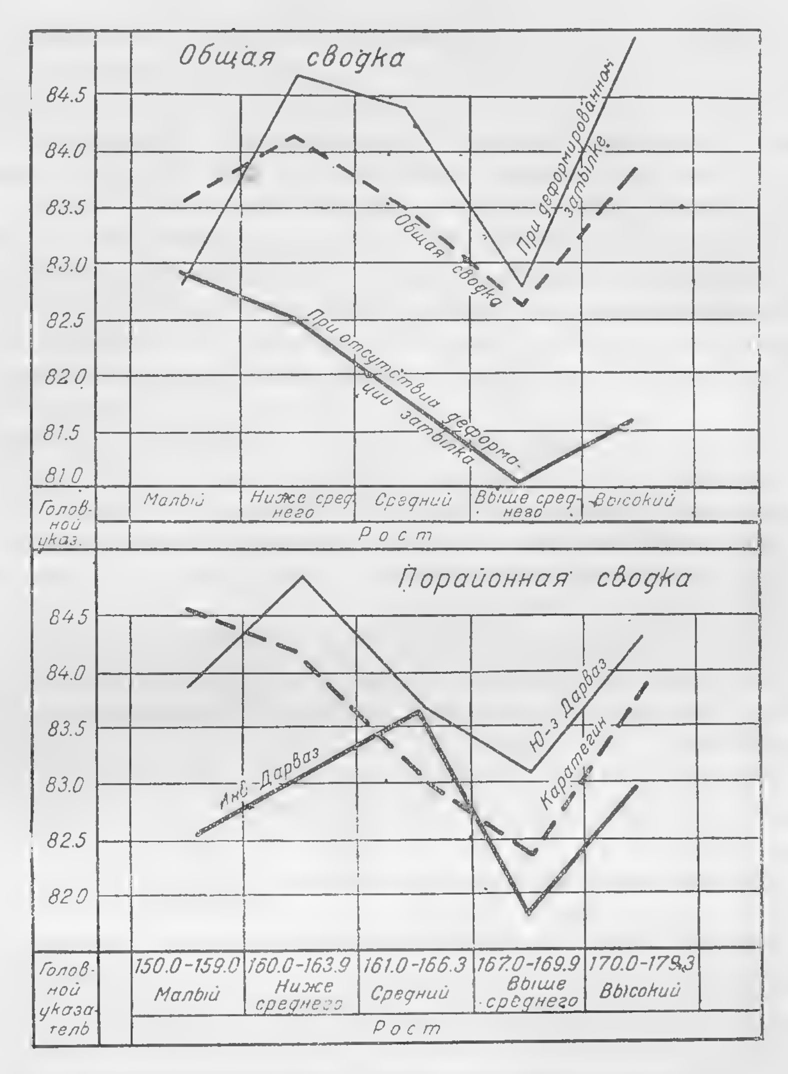
Фот. 22. Группа жителей кишлака Пингон, Комаровского ущелья, Гармского района.
1. Халим Мулло, 36 лет. 2. Нидо Низом, 50 лет (№ 107). 3. Махмад-Назар Худои-Назар, 35 лет (№ 80). 4. Давлят Худои-Назар, 46 лет (№ 103). 5. Назри Азим, 30 лет.



Фот. 23. Группа жителей кишлака Шульхоб, Гармского района.
1. Мирзо Худжа-Давлят, 24 лет (№ 157). 2. Вали Азиз, 23 лет (№ 154). 3. Мухидин Рахмон, 44 лет (№ 259). 4. Хасан Исмоил, 38 лет (№ 237). 5. Пирон Давлят, 22 лет (№ 150). 6. Расо Гио, 40 лет.







Фиг. 6. Корреляция между головным указателем и ростом.

д) Размеры и указатели лица

Высота лица морфологическая (nasion — gnathion) (M=126.92), относится к высоким. Если же этот размер сравнить с тем, что наблюдается у других среднеазиатских народностей, то приводимая величина окажется средней. Наблюдается явное преобладание более высоких лиц над низкими (табл. 90). В Каратегине морфологическая высота лица (M = 129.34) более, чем в Дарвазе, обе части которого сходны между собою (M = 125.67 и 125.35). Из районов Дарваза западная часть Тавиль-Даринского района дает величину, сходную с Каратегином.

Сравнение этих данных с материалами других авторов оказывается, к сожалению, очень трудным, благодаря различной методике. Ошанин, а также Ярхо принимали за nasion нижний край бровей. Коровников измерял от наиболее глубокой точки переносья. Повидимому, так же измеряли Stein и Циммерман. Поэтому для нас интересны данные отдельных авторов, исследовавших несколько групп.

По материалам Стейна (Джойс) в Дарвазе средняя величина морфологической высоты лица также меньше, чем в Каратегине. На Ванче же его данные, сходные с материалами Коровникова, показывают величину большую, чем в Дарвазе, и сходную с данными по Каратегину. По нашим же материалам эта величина на Ванче меньше, чем в остальной части Дарваза.

Еще труднее оказывается сравнение с другими народностями. У узбеков и евреев эта величина варирует, являясь то большей, чем у таджиков, то меньшей. У туркмен эта величина также варирует и, будучи у иомудов равной той, что у таджиков, оказывается более высокой у чаудыр. У арабов эта величина несколько больше, чем у таджиков, но еще больше она у киргиз (табл. 20 и 21).

Морфологическая высота лица, будучи ценной сравнительной величиной для характеристики групп внутри данной народности, оказывается в ряде случаев мало показательной для сравнения отдельных народностей между собою.

Высота лица физиономическая (M = 181.52) относится к средним величинам, причем и здесь видно преобладание больших величин над малыми.

По отдельным районам эта величина колеблется довольно значительно (табл. 91). В Каратегине этот размер, как и морфологическая высота лица, больше, чем в Дарвазе, отдельные части которого по этому признаку также значительно различаются между собою (Каратегин — 183.79, центральный и восточный Дарваз — 178.73 и юго-западный Дарваз — 181.56).

В общем, по районам вариации этого размера идут почти параллельно вариациям средней величины морфологической высоты лица.

Высота лица физиономическая оказывается более сравнимой у отдельных авторов. У таджиков Ферганы (Ярхо) физиономическая высота лица оказывается несколько больше, чем у горных.

Киргизы показывают несколько большую величину, узбеки варируют, давая как бóльшие, так и меньшие величины, хотя превалируют бóльшие. Туркмены стоят по этому признаку между горными и ферганскими таджиками (табл. 21).

Ширина лица (скуловых дуг) (M = 140.66) является средней, сравнительно с европейскими размерами, но для Средней Азии скорее малой. Более широкие и более узкие лица распределяются вокруг средней почти равномерно.

В Каратегине ширина лица больше (приближается к широким), чем в Дарвазе (табл. 92). В юго-западном Дарвазе ширина лица несколько меньше, чем в центральном Дарвазе.

К сожалению, и в данном случае методика измерений отдельных авторов неодинакова. Таджики Каратегина оказываются по этому признаку близки к таджикам Ферганы (Ярхо) и равнины (Масловский). У таджиков Пскемской долины и Бухары ширина скуловых дуг значительно меньше и сходна с таджиками Центрального Дарваза.

Данные Коровникова по Ванчу заставляют думать об иной примененной им методике.

Что касается большого и ценного материала Джойса, то, повидимому, здесь мы имеем дело с шириною скуловых костей, а не дуг. Однако и эта величина в Каратегине больше, чем в Дарвазе (табл. 20).

Что касается скулового диаметра других народов, то у киргиз он значительно больше, чем у таджиков. У узбеков он варьирует в тех же пределах, как и у таджиков Каратегина и центрального Дарваза. У туркмен эта величина варьирует, как в Дарвазе. У арабов эта величина близка к Каратегину.

Наименьшую величину скулового диаметра из народов Средней Азии имеют евреи, к которым приближаются по этому признаку таджики долины Пянджа и юго-западного Дарваза.

В ы с о т а л б а[1] (M=55.5 мм) относится к средним величинам, причем большие размеры встречаются чаще, чем малые (табл. 93).

Эта величина слегка варьируют по отдельным районам. Наибольшая величина оказывается в юго-западном Дарвазе (M=56.21), наименьшая в центральном и восточном Дарвазе (M=53.06). Каратегин занимает среднее положение (M=55.04).

Что же касается о т н о с и т е л ь н о й в ы с о т ы л б а (отношение высоты лба к высоте лица физиономической, которое также вычислялось по средним величинам), то в общем можно сказать, что где наблюдается большая абсолютная величина, там и большая относительная [юго-западный Дарваз (M=30.96), центральный и восточный Дарваз (M=29.13), Каратегин (M=29.94)]. Вариации эти вообще незначительны, так как высота лба увеличивается с нарастанием высоты лица.

Н а и м е н ь ш и й л о б н ы й д и а м е т р (M=107.51 мм) является для Средней Азии средним и варьирует по районам весьма незначительно (табл. 94). В Каратегине эта величина несколько больше, в юго-западном Дарвазе меньше, чем в центральном и восточном Дарвазе. Однако, о т н о с и т е л ь н а я ш и р и н а л б а (лобно-скуловой указатель) несколько возрастает в обратном порядке (табл. 95), благодаря тому, что уменьшение скулового диаметра по этим районам идет более интенсивно, чем лобного.

[1] Определялась вычитанием порайонных средних размеров высоты морфологической из высоты физиономической.

Наименьшую величину лобного диаметра мы видим в Калай-Хумском районе, где отмечалась и наименьшая величина скулового диаметра.

Таджики Ферганы обладают лобным диаметром, близким к диаметру горных таджиков, киргизы и узбеки несколько большим, туркмены, чаудыры — таким же, иомуды — значительно меньшим.

Нижнечелюстной диаметр относится к небольшим и варьирует по районам больше, чем лобный (табл. 96). Общее направление вариаций такое же, как и в лобном и скуловом диаметре: Каратегин — 108.23 мм, центральный и восточный Дарваз — 107.89, юго-западный Дарваз — 106.36 мм.

На Ванче эта величина является наибольшей как абсолютно, так и относительно, приближаясь к широким (табл. 95).

Таджики Ферганы (Ярхо) обладают большим нижнечелюстным диаметром, киргизы также бо́льшим, узбеки и туркмены имеют либо такие же, либо бо́льшие размеры нижнечелюстного диаметра.

Морфологический указатель лица (высота морфологическая: скуловой диаметр) M = 90.17 — показывает, что горные таджики являются типичными лептопрозопами. Количество гиперлептопрозопов преобладает у них над мезопрозопами. Эйрипрозопов мы встречали очень мало и лишь единичных гиперэйрипрозопов.

По отдельным районам морфологический указатель лица варьируют незначительно (табл. 97). Наибольшее отклонение показывает Ванч, с его более низким показателем, что происходит благодаря сравнительно небольшой морфологической высоте лица.

При сравнении морфологического указателя с материалами других авторов (табл. 20 и 21), необходимо учесть все сказанное выше о различной методике измерения морфологической высоты лица. Однако можно отметить, что таджики Ферганы (Ярхо), Пенджикента (Вишневский) и Бухары (Ошанин) дают в общем такой же указатель, как и горные таджики. Материалы других авторов оказываются, к сожалению, совсем несравнимы.

Морфологический указатель киргиз, узбеков, евреев колеблется в тех же пределах, как и таджиков. У туркмен он несколько выше.

Физиономический указатель лица (ширина скуловая: высота физиономическая) M = 77.55 — относится к средним величинам, но малые величины несколько преобладают над большими.

Вариации физиономического указателя по районам невелики. В центральном и восточном Дарвазе отмечается тенденция к широколицести (за исключением побережья р. Пяндж). В юго-западном Дарвазе — тенденция к узколицести (табл. 98).

В общем же можно сказать, что морфологический и физиономический указатели довольно хорошо соответствуют друг другу.

Физиономический указатель ферганских таджиков сходен с указателем юго-западного Дарваза и долины Сурх-Оба. У киргиз, узбеков

и туркмен этот указатель вариирует в тех же пределах, как и у таджиков.

Таким образом мы можем констатировать, что и лицевые указатели в пределах Средней Азии более пригодны для внутригрупповой характеристики, чем для межгрупповой.

е) Описательные признаки лица

Описательная характеристика высоты лба показывает, что большие размеры значительно преобладают над малыми, за исключением Ванча, где небольшая высота лба встречается чаще большой. При общем среднем балле — 2.29 на Ванче средний балл 1.94 (табл. 99).

Ширина лба также преобладает большая над малой. Однако и по этому признаку в центральном и восточном Дарвазе, а именно в Калай-Хумбском районе и на Ванче, мы имеем несколько пониженный балл.

Таким образом описательная характеристика довольно хорошо подтверждает измерительные данные, давая почти те же результаты.

Наклон лба большею частью слабый (63.83%) и только в 1.52% он значителен. Средний балл — 1.38. В центральном и восточном Дарвазе отмечается несколько большее количество лиц со слабым наклоном лба, в юго-западном Дарвазе таких лиц несколько меньше. Каратегин занимает промежуточное положение.

Лобные бугры выражены большею частью средне (44.44%), затем слабо (35.29%) и только в 20.26% — сильно. В центральном и восточном Дарвазе лобные бугры выражены слабее.

Надбровье большею частью выражено слабо — в 78.86%. Средне оно развито в 19.61% и сильно лишь в 1.52%, причем сильно выраженные надбровные дуги наблюдались главным образом в Каратегине. В центральном Дарвазе мы встречали в общем несколько чаще лиц со слабо выраженными надбровными дугами.

В общем лоб горных таджиков можно охарактеризовать как средний, с наклонностью к широкому и высокому, большею частью прямой, с буграми, выраженными ниже среднего и со слабо выраженным надбровьем.

В Каратегине и юго-западном Дарвазе отмечается более высокий лоб, с большим наклоном и сильнее выраженными буграми. В центральном и восточном Дарвазе — лоб несколько ниже, но более прямой и со слабее выступающими буграми.

Из материалов Ошанина видно, что характеристика высоты и ширина лба у таджиков Бухары довольно сходна с описанной нами для горных таджиков. Ошанин же отмечает, что почти никакой разницы в строении лба между таджиками, узбеками, евреями и арабами отметить нельзя.

Однако из его данных видно, что большая высота и ширина лба у узбеков встречается реже, чем у таджиков. Особенно резко это видно у узбеков Хорезма, у которых малые размеры встречаются относительно чаще, чем у таджиков. У киргиз мы видим некоторое преобладание небольшой высоты лба, при значительном преобладании большой ширины. У туркмен отмечается больший наклон лба и более сильно выраженное надбровье, чем у горных таджиков (табл. 30).

С к у л ы в половине случаев выражены средне (51.85%), затем слабо (39.22%). Лишь в 8.93% они выражены значительно. Средний балл — 1.7 (табл. 100).

Слабо выступающие скулы чаще всего наблюдались в центральном и восточном Дарвазе, за исключением восточной части Тавиль-Даринского района (Вахио) и в Каратегине (за исключением Комаровского ущелья). В юго-западном Дарвазе наблюдается меньшее количество лиц со слабыми скулами (особенно в Шуроабадском и Муминабадском районах) и относительно большее количество лиц с значительно выступающими скулами.

Таджики Бухары и узбеки Шахрисяба обладают менее развитыми скулами. Среди узбеков Хорезма — 15% лиц с сильно выраженными скулами. Это соотношение довольно близко с таджиками юго-западного Дарваза. У евреев скулы выражены гораздо слабее, а у киргиз, наоборот, в большинстве случаев очень сильно (табл. 31).

Г о р и з о н т а л ь н ы й п р о ф и л ь л и ц а в большинстве случаев средне (50.32%) и сильно (41.61%) выступающий. Слабо выступающий горизонтальный профиль наблюдался в 8.06%. Средний балл — 2.33.

В центральном и восточном Дарвазе наблюдается большее количество лиц со значительной горизонтальной профилировкой лица. Наибольшее относительное количество лиц со слабой профилировкой лица наблюдается в Шуроабадском районе, затем в Комаровском ущелье и в Муминабадском районе (табл. 100). У таджиков Бухары сильное выступание горизонтального профиля лица наблюдается гораздо реже, чем у горных.

У узбеков Шахрисяба слабая профилировка встречается гораздо чаще, чем сильная, и к ним несколько приближаются таджики Шуроабадского района. У евреев профилировка в общем близка к горным таджикам (табл. 32). Туркмены показывают различные типы горизонтальной профилировки; чаудыры приближаются к типу узбеков, иомуды, наоборот, стоят ближе к таджикам (Бухары). Горизонтальная профилировка лица казаков Алтая, шорцев Алтая и особенно танну-тувинцев (Ярхо) оказывается еще более слабой, чем у узбеков. У киргиз Иссык-куля плоское лицо отмечено в 81%.

В е р т и к а л ь н ы й п р о ф и л ь л и ц а в большинстве случаев прямой (85.62%). Слабо выступает он в 13.07%. Сильно выступающий профиль (прогнатизм) наблюдался довольно редко (1.31%), причем все

Таблица 30

Описательные признаки лба (сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	Высота			Ширина			Наклон			Бугры			Надбровье		
			малая	средняя	большая	малая	средняя	большая	слаб. или прям.	средний	сильный	слабые	средние	сильные	слабо выраж.	средне выраж.	сильно выраж.
Таджики	Каратегин	Гинзбург	10.53	47.95	41.52	9.36	43.86	46.78	64.33	33.92	1.75	32.16	44.45	23.39	76.61	20.46	2.92
	Дарваз I	"	19.38	35.66	44.96	13.95	41.86	44.19	69.77	29.46	0.78	51.16	38.76	10.08	78.3	21.7	—
	Дарваз II	"	15.1	40.88	44.03	8.18	34.59	57.23	58.49	39.63	1.89	25.79	49.09	25.16	81.75	16.98	1.26
	Бухара	Ошанин	14.0	45.0	41.0	6.0	41.0	53.0	96.0	2.0	2.0	82.0	14.0	4.0	—	—	—
Узбеки	Шахрисяб	"	10.5	68.4	21.1	10.0	60.5	29.5	91.6	6.8	1.6	95.3	4.7	—	99.5	0.5	—
	Хорезм	"	33.0	45.0	22.0	27.0	49.0	14.0	80.0		20.0	—	—	—	—	—	—
Евреи	Бухара	"	13.0	53.0	34.0	10.0	47.0	43.0	90.0	10.0	—	78.0	17.0	5.0	—	—	—
	Шахрисяб	"	4.9	77.0	17.14	3.9	68.0	28.1	92.2	6.8	1.0	92.3	5.8	1.9	98.1	1.9	—
Киргизы	Иссык-куль	"	37.0	33 0	30.0	13.0	25.0	62.0	81.0		19.0	—	—	—	—	—	—
	Тянь-шань	Ярхо	—	—	—	—	—	—	31.9	61.6	6.5	—	—	—	23.2	41.0	35.8
	Фергана	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	48.4	25.2
Туркмены чаудыры	Хорезм	Ярхо	—	—	—	—	—	—	19.5	62.5	18.0	—	—	—	55.5	33.0	11.5
Туркмены иомуды	"	"	—	—	—	—	—	—	14.9	67.3	17.8	—	—	—	45.8	44.9	9.3

Таблица 31

Выступание скул (сравнительная таблица)

Народн.	Район	Автор	Слабое %	Среднее %	Сильное %	Балл	N
Таджики	Каратегин	Гинзбург	45.62	52.63	1.75	1.56	171
„	Дарваз I	„	57.36	41.09	1.55	1.44	129
„	Дарваз II	„	17.61	59.74	22.64	2.05	159
„	Бухара	Ошанин	63.0	36.0	1.0		100
Узбеки	Шахрисяб	„	59.6	35.1	5.3		188
„	Хорезм	„	50.0	35.0	15.0		100
Евреи	Бухара	„	85.0	14.0			100
„	Шахрисяб	„	98.9	1.0			96
Киргизы	Иссык-куль	„	1.0	23.0	76.0		100

Таблица 32

Горизонтальный профиль лица (сравнительная таблица)

Народность	Район	Автор	N	Слабо-выст. (плоский) %	Средн. %	Сильно выступ. (суженн. вперед) %
Таджики	Каратегин	Гинзбург	171	9.94	56.14	33.92
„	Дарваз I	„	129	5.43	35.66	58.91
„	Дарваз II	„	159	8.18	55.97	35.85
„	Бухара	Ошанин	100	6.0	81.0	13.0
Узбеки	Шахрисяб	„	190	36.8	55.8	7.4
Евреи	Бухара	„	100	1.0	73.0	26.0
„	Шахрисяб	„	102	8.8	55.9	35.5
Туркмены чаудыры	Хорезм	Ярхо	200	24.5	74.1	1.5
Туркмены иомуды	„	„	107	4.7	76.6	18.7

эти случаи приходятся на Каратегин. В юго-западном Дарвазе отмечается наибольшее количество прямых профилей (97.48%) (табл. 100).

К сожалению, наш материал, повидимому, вследствие различного подхода, оказывается не сравнимым с данными Л. В. Ошанина. Однако из материалов последнего можно видеть, что у узбеков и евреев вертикальный профиль лица выступает несколько больше, чем у таджиков Бухары.

Общая форма лица (физиономическая) чаще всего встречалась яйцевидная — 40.08%, причем в 28.66% эта форма была с мягкими очертаниями, а в 11.42% очертания лица были несколько угловаты, благодаря слабо развитой подкожной клетчатке щек. За ней по частоте следовала пятиугольная форма лица (18.10%). Дальше идет прямоугольная форма (17.46%), эллиптическая (10.99%) и обратно-трапециевидная (9.27%). Остальные формы лица встречались очень редко (табл. 101).

Что касается отдельных районов, то в центральном и восточном Дарвазе наблюдается несколько больше яйцевидных (овальных) форм лица, пятиугольных и прямоугольных же форм меньше. Относительно большее количество прямоугольных форм наблюдается в Шуроабадском и Муминабадском районах. Каратегин и юго-западный Дарваз в общем стоят по общей форме лица довольно близко друг-другу.

Что касается других племенных групп, то опять-таки материалы разных авторов не вполне сравнимы, благодаря различиям в методике.

Ширина рта большею частью средняя (63.83%). Большая и малая ширина встречаются почти одинаково часто (средний балл — 2.01). Наибольшее относительное количество лиц с малой шириной рта отмечено в юго-западном Дарвазе, наименьшее — в центральном и восточном Дарвазе, где соответственно увеличивается число с большой шириной рта (особенно в Тавиль-Даринском районе) (табл. 102).

Губы большею частью средней толщины (47.27%). Затем идут полные (34.42%). Тонкие губы встречаются значительно реже (18.08%). В Каратегине тонкие губы встречаются чаще, чем в Дарвазе. Меньше всего тонких губ в центральном и восточном Дарвазе, особенно в Тавиль-Даринском районе, где полные губы встречаются соответственно чаще (табл. 102).

Если обратиться к другим материалам, то увидим, что среди таджиков Бухары распределение почти такое же, как и в Каратегине. Среди узбеков и евреев толстые губы встречаются реже, чем среди таджиков. Среди киргиз Иссык-куля толстые губы представлены чрезвычайно редко (табл. 33).

Подбородок в большинстве случаев выступающий (89.76%). В Дарвазе чаще отмечаются прямая и покатая формы подбородка, чем в Каратегине (табл. 102).

Таблица 33

Толщина губ
(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	Тонкие	Средние	Толстые
Таджики	Бухара	Ошанин	33.0	39.0	28.0
Узбеки	Шахрисяб	„	21.6	60.0	18.4
„	Хорезм	„	12.0	73.0	15.0
Евреи	Бухара	„	19.0	65.0	16.0
„	Шахрисяб	„	11.7	75.7	12.6
Киргизы	Иссык-куль	„	29.0	72.0	1.0
„	Тянь-шань [1]	Ярхо	44.0	45.6	9.7
„	Фергана	„	38.8	56.6	4.6

У евреев Шахрисяба соотношения такие же, как у горных таджиков. У узбеков Шахрисяба прямые и покатые подбородки встречаются гораздо чаще (см. у Ошанина).

Таким образом лицо горных таджиков можно охарактеризовать как узкое, средней высоты, со средне или слабо выраженными скулами, средней или значительной горизонтальной и в большинстве случаев прямой вертикальной профилировкой.

Таджики Каратегина в основном отличаются от таджиков Дарваза более крупными абсолютными размерами лица.

ж) Наружные части глаза

Форма разреза глаз почти исключительно веретенообразная (98.70%). Крайне редкие случаи миндалевидной формы относятся, главным образом, к Каратегину (табл. 103).

Из материалов Ошанина можно видеть, что у таджиков Бухары миндалевидная форма глаз встречается несколько чаще, чем у горных, у евреев Бухары еще чаще. Однако, как он сам отмечает, существенных различий между таджиками, узбеками и евреями по этому признаку не отмечается. У киргиз же в большинстве случаев глаза миндалевидные. Что касается данных Коровникова по таджикам Ванча, то они различаются от наших, повидимому, вследствие разного подхода к описываемому признаку.

Разрез глаз (расстояние между внутренним и наружным углами глаза) большею частью средний (48.27%). В Каратегине узкий разрез

[1] Ярхо брал толщину только верхней губы.

встречается гораздо чаще, чем широкий, а в юго-западной части Дарваза, наоборот, широкий разрез чаще, чем узкий (табл. 103).

Положение глазного яблока (отмечалось только в юго-западном Дарвазе) в 58.49% среднее и в 40.26% глубокое. Значительное выступание наблюдалось всего в 1.26%, причем эти случаи оказались в Шуроабадском и Муминабадском районах (табл. 103).

Материал Ошанина дает несколько иные соотношения, что зависит, повидимому, от субъективности подхода в определении этого признака (табл. 34).

Таблица 34

Положение глазного яблока

(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	Глубокое	Среднее	Выступающее
Таджики	Дарваз II	Гинзбург	40.26	58.49	1.26
„	Бухара	Ошанин	5.0	62.0	33.0
Узбеки	Шахрисяб	„	4.8	85.0	10.2
Евреи	Бухара	„	8.0	65.0	27.0
„	Шахрисяб	„	7.8	79.4	12.8

Монгольская складка[1] верхнего века отмечена всего в 3.68% и в большинстве случаев развита очень слабо. Хорошо развитой складки среди взрослого населения (♂ 24—50) мы ни разу не встретили (табл. 104).

Присутствие монгольской складки наблюдалось несколько чаще в Каратегине (долина Сурх-Оба). Наиболее редко она представлена в центральном и восточном Дарвазе.

Однако в более молодом возрасте монгольская складка наблюдалась гораздо чаще. В возрасте 18—23 л. (♂) она отсутствовала в 78.34%, слабо развита в 19.11%, средне и сильно по 1.27%. В этом возрасте наиболее часто монгольская складка встречалась в юго-западном Дарвазе (табл. 104 и фиг. 7).

Среди таджиков Бухары (Ошанин), Пенджикента (Вишневский) и Ферганы (Ярхо) монгольская складка наблюдается почти так же редко, как и среди горных таджиков (табл. 35). Несколько чаще она отмечается Циммерманом в Пскемской долине. (Необходимо учесть, что в сравнительном материале цифры даются без дифференцировки возраста.)

Что касается других народов, то у евреев монгольская складка наблюдается чрезвычайно редко, среди туркмен отмечаются различные

---

[1] Под монгольской складкой отмечалась складка верхнего века, загибающаяся медиально и вниз к области внутренней спайки век, доходя до слезного бугорка, а при средней и сильной степенях выраженности закрывающая его.

группы (Ярхо), среди узбеков также различные группы, хотя у большинства групп узбеков монгольская складка выражена гораздо яснее, чем у таджиков. У киргиз монгольская складка выражена, как у узбеков, за исключением киргиз с озера Иссык-куль, у которых она наблюдается еще чаще, встречаясь у большинства индивидов (хотя, повидимому, в этом случае был несколько иной метод определения этого признака).

Фиг. 7. Развитие монгольской складки.

Складка верхнего века[1] отсутствовала в 36.15%. Слабая степень развития ее наблюдалась в 25.97% средняя — в 25.32%, а значительного развития она достигала в 12.56% всех обследованных (табл. 105).

В Дарвазе складка верхнего века встречается несколько чаще, чем в Каратегине, причем в юго-западном Дарвазе она выражена лучше, чем в центральном и восточном.

Изучая сравнительный материал по складке верхнего века, мы также должны учесть различие в методике определения этого признака у разных авторов. Среди таджиков Пенджикента (Вишневский) эта складка выражена несколько больше, и к ним приближаются таджики юго-западного Дарваза. Среди узбеков и евреев мы видим группы с большей и меньшей степенью развития складки верхнего века. Если взять материалы по авторам, то оказывается, что у евреев складка верхнего века развита несколько менее, чем у таджиков, и гораздо меньше, чем у узбеков (табл. 36).

---

[1] Складка кожи верхнего века, идущая большею частью параллельно краю века на некотором от него расстоянии и не имеющая тенденции к повороту у медиального угла глаза вниз, к слезному бугорку.

Таблица 35

Строение верхнего века

(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	Наличие монгольской скл. в %	Наличие складки верхн. века в %
Таджики	Бухара	Ошанин	5.2	
„	Пскемская долина	Циммерман	11.0	
„	Пенджикент	Вишневский	4.3	89.6
„	Фергана	Ярхо	5.0	
„	Каратегин	Гинзбург	5.26	55.55
„	центр. и вост. Дарваз	„	2.26	58.33
„	ю.-з. Дарваз	„	3.14	77.36
Узбеки	Хорезм	Ошанин	25.0	
„	Шахрисяб	„	10.1	72.4
„	Карши	„	22.5	
„	Самарканд	Вишневский	24.2	98.1
„	Фергана	Ярхо	7.1	
„	Ангрен	„	7.5	
„ кипчаки	Фергана	„	23.0	
„ мангыты	„	„	35.4	
Евреи	Бухара	Ошанин	0.0	
„	Шахрисяб	„	1.0	21.6
„	Самарканд	Вишневский	0.0	87.3
Туркмены чаудыры		Ярхо	24.6	80.3
„ иомуды		„	6.6	67.0
Киргизы	Иссык-куль	Ошанин	86.0	
„	Тянь-шань	Ярхо	24.0	95.0
„	Фергана	„	19.4	

Таблица 36

Развитие складки верхнего века

(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	0	1 слабое	2 среднее	3 сильное	N
Таджики	Каратегин	Гинзбург	44.45	20.46	25.73	9.36	171
„	Дарваз I	„	41.67	35.60	16.67	6.06	132
„	Дарваз II	„	22.64	23.90	32.08	21.39	159
„	Пенджикент	Вишневский	10.4	25.0	43.9	19.8	279
Узбеки с род. дел.		„	1.9	10.2	65.0	22.9	
„	Шахрисябс	Ошанин	27.6	44.0	25.5	2.9	190
Евреи	Самарканд	Вишневский	12.7	31.4	50.8	5.1	143
„	Шахрисябс	Ошанин	78.4	17.0	4.6	—	101
Киргизы	Тянь-шань и Фергана	Ярхо	5.0	—	—	—	—

Таким образом, можно констатировать что монголоидные черты в строении глаза выражены у горных таджиков слабо, но что монголоидное влияние несомненно имеется. Это видно из изучения более молодого возраста, а также из сравнительно большого процента наличия средне и сильно выраженной складки верхнего века. Это влияние более сказывается в юго-западном Дарвазе, затем в Каратегине и меньше всего в центральном и восточном Дарвазе.

з) Строение носа

Величина носа (описательно) большею частью средняя 54.33%. В 39.18% нос характеризуется как большой и лишь в 6.49% — как малый (табл. 108).

Общий профиль спинки носа большею частью прямой — 40.47%, реже волнистый — 24.03%, выпуклый — 17.75%, вогнутый — 11.47% и „с изломом“ — 6.28% (табл. 106). В целях большей ясности и удобства сравнения, эти формы объединены в 3 рубрики: I — вогнутый профиль — 11.47%, II — прямой (прямой и волнистый) — 64.50% и III — выпуклый и с изломом — 24.03%. Средний балл — 2.12 (табл. 107).

В Дарвазе, особенно в центральном и восточном, количество лиц с вогнутой спинкой носа относительно больше, чем в Каратегине. В то же время в центральном и восточном Дарвазе несколько меньше лиц с выпуклой спинкой носа. У таджиков Бухары отмечается наименьшее количество лиц с вогнутым носом. Таджики же Пенджикента сходны по этому признаку с центральным и восточным Дарвазом.

Особняком стоят материалы Коровникова по Ванчу, который отмечает большое количество вогнутых форм спинки носа (32.5%). Возможно, что по сравнению с нашим материалом здесь играет роль возрастный диапазон (табл. 37).

Сравнение с другими народностями показывает, что у узбеков распределение форм спинки носа вариирует, приблизительно, как и у таджиков. У евреев и арабов меньше вогнутых форм и больше выпуклых. У киргиз Иссык-куля вогнутые формы встречаются гораздо чаще, хотя этого нельзя сказать про киргиз Тянь-шаня.

Профиль костной и хрящевой части носа в отдельности отмечался только в юго-западном Дарвазе (табл. 106).

Средние баллы этих признаков сходны с приводимыми для большинства народов Средней Азии (по материалам Ярхо) и считать их характерными для таджиков нельзя, а потому и признаками этими в условиях Средней Азии пользоваться трудно.

Общее выступание спинки носа отмечалось только в Дарвазе. В большинстве случаев оно среднее, либо значительное и в меньшинстве случаев малое. В центральном и восточном Дарвазе значительное выступание спинки носа отмечается чаще, чем в юго-западном Дарвазе, за исключением Муминабадского района (табл. 108).

Этот признак более характерен и в условиях Средней Азии: он лучше отличает монголизированных киргиз и некоторые другие группы, чем профиль костной и хрящевой части носа.

У евреев выступание спинки носа еще значительней, чем у таджиков (см. у Ошанина).

Высота корня носа (переносья) большею частью средняя (55.41%), затем большая 42.21%. Низкий корень наблюдался лишь в 2.38%. Средний балл 2.40 (табл. 108).

В центральном и восточном Дарвазе отмечается значительно меньшее количество лиц с высоким переносьем, чем в других районах. Бросается в глаза особенно малое количество лиц с высоким переносьем на Ванче.

Сравнивая этот признак с материалами по Средней Азии, мы видим, что горные таджики отличаются более высоким переносьем от других групп Средней Азии, за исключением евреев, у которых высокое переносье встречается еще чаще. К горным таджикам приближаются таджики Бухары. Таджики Ферганы по этому признаку стоят ближе к узбекам. Киргизы, кара-калпаки, узбеки мангыты и туркмены чаудыры обладают большим количеством лиц с низким переносьем и малым количеством с высоким. Этот признак также служит хорошим показателем для дифференциации типов в пределах Средней Азии (табл. 38).

Ширина корня носа (переносья) большею частью средняя — 51.51%, затем малая — 34.85% и только в 13.64% — большая. В Каратегине отмечено больше лиц с широким переносьем, чем в Дарвазе (табл. 108).

Общий профиль спинки носа
(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	I вогнутый	II прямой или волнистый	III выпуклый и с изломом
Таджики	Пенджикент	Вишневский	17.7	63.3	23.1
„	Бухара	Ошанин	5.0	51.0	44.0
„	Пскемская долина	Циммерман	12.0	42.0	46.0
„	Ванч	Коровников	32.5	52.5	15.0
„	Фергана	Ярхо			19.6
Узбеки	Хорезм	Ошанин	16.0	58.0	26.0
„	Шахрисяб	„	13.2	67.3	19.5
„	Карши	„	22.5	57.5	20.0
„ с род. дел.		Вишневский	20.4	72.9	6.08
„	Фергана	Ярхо	7.3	64.9	27.8
„	Ангрен	„			28.1
„ кипчак .		„	9.1	62.6	28.3
„ мангыт . .		„	2.5	95.0	2.5
Евреи	Бухара	Ошанин	5.0	27.0	68.0
„	Шахрисяб	„	2.9	32.0	65.0
„	Самарканд	Вишневский	7.0	51.2	41.7
Арабы	Карши	Ошанин	3.0	48.0	49.0
Туркмены чаудыры	Хорезм	Ярхо	8.6	70.7	20.7
„ иомуды	Хорезм	„	2.8	71.1	27.1
Киргизы	Иссык-куль	Ошанин	48.0	52.0	—
„	Тянь-шань	Ярхо	12.2	67.6	20.2
„	Фергана	„	13.0	64.3	22.7
Кара-калпаки. . .	ККАССР	„	5.0	82.3	12.7
„ . . .	Фергана	„	10.1	69.7	20.2



Фот. 24. Группа жителей кишлака Арганкун, Тавиль-Даринского района. 1. Дод Сафар, 71 года (№ 352). 2. Дод Шакир, 41 года. 3. Сайфудин Карим, 50 лет. 4. Раджаб Дод, 25 лет (№ 310). 5. Яйрам Абдул-Хан, 30 лет.



Фот. 25. Группа жителей кишлака Джилга, Шуроабадского района.

Таблица 38

Высота корня носа

(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	1 низкий	2 средний	3 высокий	N	Балл
Таджики	Бухара	Ошанин	3.0	68.0	29.0	100	
„	Фергана	Ярхо	13.1	70.8	16.1	199	2.03
„	Каратегин	Гинзбург	2.34	50.87	46.78	171	2.44
„	Дарваз I	„	2.27	68.94	28.79	132	2.26
„	Дарваз II	„	2.52	49.06	48.43	159	2.46
Узбеки	Шахрисяб	Ошанин	7.9	84.2	7.9	190	
„	Карши	„	14.1	79.3	6.6	198	
Узбеки мангыт		Ярхо	46.1	51.3	2.6	78	1.57
Узбеки	Хива	„	10.0	80.0	10.0	100	2.00
Узбеки без род. дел.	Фергана	„	10.1	68.4	21.5	386	2.11
Узбеки кипчак		„	21.2	68.7	10.1	99	1.89
Узбеки	Ангрен	„	15.9	70.7	13.4	82	1.89
„	Хорезм	Ошанин	7.0	64.0	29.0	100	
Кара-калп.	ККАССР	Ярхо	43.2	56.5	0.3	299	1.57
„	Фергана	„	28.3	64.7	7.1	99	1.79
Туркмены чаудыры	Хорезм	„	28.3	66.2	5.5	198	1.77
Туркмены иомуды	„	„	7.5	68.2	24.3	107	2.17
Киргизы	Иссык-куль	Ошанин	67.0	27.0	6.0	100	
„	Тянь-шань	Ярхо	30.0	65.6	4.4	769	1.74
„	Фергана	„	26.6	68.8	4.6	154	1.78
Евреи	Бухара	Ошанин	2.0	36.0	62.0	100	
„	Шахрисяб	„	1.0	25.2	73.8	103	
Арабы	Карши	„	2.0	68.0	30.0	100	

Сравнивая эти признаки с особенностями других народов, мы видим, что ближе всего стоят к таджикам евреи. Среди узбеков и арабов встречается очень мало лиц с узким переносьем (табл. 39).

Таблица 39

Ширина корня носа (переносья)
(Сравнительная таблица)

Народность	Местность	Автор	1 узкий	2 средний	3 широкий
Таджики	Каратегин	Гинзбург	35.67	46.78	17.54
„	Дарваз I	„	31.82	53.79	14.4
„	Дарваз II	„	36.48	54.71	8.81
„	Бухара	Ошанин	26.0	66.0	8.0
Узбеки	Хорезм	„	19.0	61.0	20.0
„	Шахрисябз	„	4.7	88.4	6.9
„	Карши	„	4.5	83.0	12.5
Евреи	Шахрисябз	„	33.7	65.3	—
„	Бухара	„	34.0	58.0	7.0
Арабы	Карши	„	6.0	75.0	19.0

Форма кончика носа большею частью округлая — 55.85%, затем заостренная — 35.72%. Угловатая форма наблюдалась в 5.63%, а тупая в 2.82%.

В Дарвазе округлые формы кончика носа наблюдались несколько реже, чем в Каратегине. Заостренная форма кончика носа чаще встречалась в юго-западном Дарвазе. Необходимо также отметить сравнительно большое количеств угловатых и тупых форм в центральном и восточном Дарвазе (табл. 108).

В отношении формы кончика носа горные таджики стоят между евреями, у которых заостренная форма наблюдается еще чаще, и узбеками, у которых эта форма значительно реже, но зато чаще круглая и тупая форма (см. у Ошанина).

Направление кончика носа большею частью горизонтальное (51.51%) или опущенное (42.21%). Необходимо отметить, что в большинстве случает уклонения кончика носа от горизонтального направления очень незначительны. Средний балл 2.36 (табл. 108).

Районы в общем отличаются по этому признаку незначительно. Только в Калай-Хумбском районе по Пянджу и на Ванче наблюдается большее количество лиц с поднятым и соответственно меньше лиц с опущенным направлением кончика носа.

Сравнение наших данных с материалами Ярхо и Ошанина показывает, что по этому признаку горные таджики дают наиболее высокий показатель, т. е. среди них приподнятые кончики носа встречаются реже, чем среди других групп. Ближе всего стоят к ним евреи Шахрисяба,

затем более других приближаются таджики Ферганы, узбеки Ангрена. Несколько дальше стоят киргизы Тянь-шаня и Курама.

Направление основания носа регистрировалась только в юго-западном Дарвазе, причем интересно отметить относительно большое количество лиц с основанием носа, направленным вверх, в Шуроабадском районе, и большое количество лиц с основанием носа, идущим вниз, в Муминабадском (табл. 108).

Из материалов Ярхо можно видеть, что по этому признаку только узбеки Ангрена дают балл, близкий к тому, что мы имеем в Шуроабаде. Все остальные группы, не исключая и таджиков Ферганы, дают гораздо более низкий балл. Евреи (Ошанин) также дают несколько большее количество приподнятых и меньшее количество опущенных форм. Таджики Бухары дают несколько меньшее количество опущенных форм.

Высота крыльев носа чаще средняя (42.42%) или малая (40.02%). Большая высота наблюдалась лишь в 17.53%. Средний балл — 1.78 (табл. 109).

В Дарвазе отмечено значительно большее количество лиц с высокими крыльями, по сравнению с Каратегином. Особенно большая высота крыльев носа отмечена на Ванче. Малая высота крыльев чаще всего наблюдалась в Каратегине и юго-западном Дарвазе.

Материал Ярхо показывает, что оценивающий этот признак балл (особенно в Каратегине) небольшой, лишь в Дарвазе — он колеблется приблизительно в пределах других групп Средней Азии. Наиболее часто встречающиеся высокие крылья наблюдаются у узбеков рода мангыт и кара-калпаков Ферганы.

Таджики Ферганы стоят по этому признаку близко к юго-западному Дарвазу. У таджиков Бухары (Ошанин) отмечается чрезвычайно малый процент низких крыльев и значительное преобладание средних. Среди евреев наблюдается преобладание высоких форм крыльев носа.

Выступание крыльев носа большею частью малое (58.02%) или среднее (38.09%). Значительное выступание наблюдалось в 3.89%. Средний балл 1.46 (табл. 109). В Каратегине выступание крыльев носа значительнее, чем в Дарвазе.

У таджиков Бухары процент сильно выступающих крыльев близок к нему в Каратегине. Евреи по этому признаку ближе стоят к Дарвазу. Узбеки дают значительно больший процент сильно выступающих крыльев. Арабы занимают промежуточное положение (см. у Ошанина).

Выраженность крыльев борозд большею частью средняя (47.40%) или слабая (35.93%). Резко выражены они в 16.67%. Средний балл 1.81 (табл. 109).

В Каратегине мы чаще встречаем резко выраженные крыльевые борозды, чем в Дарвазе.

Таджики Бухары и Ферганы близки по этому признаку к горным таджикам. К таджикам Каратегина ближе всего по баллу стоят киргизы

Тянь-шаня и узбеки Хивы. У евреев Шахрисяба крыльевые борозды выражены гораздо слабее, в то время как евреи Бухары приближаются по этому признаку к таджикам Бухары. Узбеки также показывают в общем более слабую степень выраженности этого признака, чем таджики.

Величина ноздрей большею частью средняя (56.28%), затем следует большая (29.23%) и лишь в 14.50% — малая. Средний балл 2.15. В Каратегине малая величина ноздрей встречается несколько чаще, чем в Дарвазе (табл. 110). При сравнении с другими народами можно их поставить в ряд, на одном конце которого будут евреи и арабы, со значительным преобладанием у них крупных ноздрей, затем идут таджики, узбеки и наконец, киргизы, у которых преобладают малые ноздры.

Форма ноздрей в большинстве случаев овальная (92.64%). Круглая форма наблюдалась лишь в 5.84% и треугольная в 1.52%.

Процент овальных ноздрей в Дарвазе немного выше, чем в Каратегине.

У евреев процент овальных ноздрей несколько выше, чем у таджиков. Арабы сходны в этом отношении с таджиками. Среди узбеков отношения либо сходны с таджиками, либо круглых форм несколько больше. Наконец у киргиз круглые формы ноздрей встречаются несколько чаще, чем среди остальных перечисленных групп.

Направление ноздрей (наибольшего диаметра) большею частью косое (53.25%), затем идет сагиттальное (42.21%) и лишь в 4.55% оно поперечное. Средний балл 2.38 (табл. 110).

В Дарвазе, особенно в центральном и восточном, наблюдается несколько меньшее количество ноздрей, идущих в сагиттальном направлении, чем в Каратегине. Соответственно этому в центральном и восточном Дарвазе несколько чаще встречаются ноздри, идущие в косом и поперечном направлениях (особенно на побережье Пянджа и в долине Ванча).

Среди евреев сагиттальное направление ноздрей наблюдается еще чаще, чем среди таджиков. Среди узбеков — отношения либо как у таджиков, либо наблюдается меньшее количество сагиттального направления ноздрей. Среди киргиз продольное направление ноздрей встречается реже.

Длина носа (nasion — subnasale), равная 58.14 мм, относится к большим величинам, причем видна тенденция к преобладанию больших размеров над малыми.

Некоторое уменьшение длины носа наблюдается в юго-западном Дарвазе, за исключением Муминабадского района, где, как и в западной части Тавиль-Даринского района, эта величина оказывается наибольшей (табл. 111).

К сожалению, и этот размер несравним с материалами других исследователей по той же причине, как и морфологическая высота лица (см. выше). В общем можно сказать, что для Средней Азии эта величина скорее относится к средним, чем к большим.

Длина носа у евреев варьирует в тех же пределах. У узбеков эта величина либо такая же, как у таджиков, либо несколько больше. У киргиз встречаются различные отношения: большие размеры (киргизы Тянь-шаня), такие же (Фергана) и меньшие (Иссык-куль и Памир) (табл. 20 и 21).

Ширина крыльев носа (34.40) относится к величинам средним, даже скорее к малым, причем как большие, так и меньшие величины встречаются приблизительно в одинаковом проценте. Эта величина варьирует очень незначительно, будучи в Каратегине несколько больше, а в юго-западном Дарвазе несколько меньше, чем в центральном и восточном Дарвазе. Исключение составляет Ванч, дающий самую большую ширину носа (табл. 112).

Ширина крыльев более сравнима у разных авторов. Особняком стоят материалы Джойса, сравнимые только между собой.

Оказывается, что у евреев ширина носа в общем несколько меньше, чем в Каратегине и центральном и восточном Дарвазе, приближаясь к юго-западному Дарвазу. У узбеков эта величина большею частью либо такова, как у таджиков, либо выше. У туркмен она несколько выше, а наибольший размер ширины носа наблюдается у киргиз (табл. 21).

Носовой указатель довольно низкий (M = 59.44) и ставит горных таджиков в разряд типичных лепторинов с тенденцией к гиперлепторинии (табл. 113). Лепторинов среди них 65.80%, гиперлепторинов 25.97%, мезоринов только 8.01% (табл. 114).

Между Каратегином и Дарвазом, в целом, различия носовых указателей малы. Однако по отдельным районам колебания значительны. Наиболее высокие показатели отмечаются на самом крайнем юго-востоке и юго-западе Дарваза.

И этот указатель, к сожалению, почти не сравним с другими материалами (табл. 20 и 21). Однако, если сравнивать материалы Ошанина и Ярхо, измерявших высоту носа от нижнего края бровей, то видно, что у таджиков, узбеков, киргиз и евреев носовой указатель варьирует почти в одних пределах, причем киргизы стоят ближе к верхней грани, а евреи приближаются к нижней грани их. Материалы Коровникова и Циммермана стоят совершенно особняком. У этих исследователей таджики оказываются мезоринами, что совершенно не соответствует материалам всех других авторов и зависит, повидимому, от особенной методики измерения высоты носа (см. выше).

Общая характеристика носа горных таджиков сводится к следующему: нос довольно значительной величины, узкий, прямой с тенденциями к выпуклому, с круглым или заостренным кончиком, направленным горизонтально либо вниз. Корень носа сравнительно высокий и узкий. Крылья, слабо выступающие и невысокие,

со средне- или слабовыраженной краевой бороздой. Ноздри довольно крупные, овальные, направленные косо или сагиттально.

и) Строение ушной раковины

Длина уха у горных таджиков (M = 61.07) относится к средним величинам, хотя стоит на границе с малыми размерами [Мартин (170)]. В центральном и восточном Дарвазе длина уха несколько меньше, чем в Каратегине, и особенно уменьшается эта величана в юго-западном Дарвазе, где она стоит уже в пределах малых величин (табл. 115). По отдельным районам эта величина значительно варирует.

Ширина уха (M = 33.20) относится к малым величинам (табл. 115). Изменения этой величины по районам в общем соответствуют колебаниям длины уха, т. е. в Каратегине средняя величина ширины уха больше, чем в Дарвазе. В отдельных районах вариации этой величины также довольно значительны.

Таким образом по абсолютным размерам уши крупнее в Каратегине, западной части Тавиль-Даринского района (сходного и по некоторым другим признакам с Каратегином) и на Ванче.

Таджики Ферганы (Ярхо) обладают такой же средней длиной уха, как и горные таджики, но большей шириной его.

Из других народов Средней Азии по длине уха ближе всего стоят к таджикам туркмены, кара-калпаки, а из узбеков — хивинцы и кипчаки. Остальные группы узбеков, а также киргизы обладают большими размерами длины уха (см. Ярхо).

По ширине уха лишь туркмены чаудыры и кара-калпаки ККАССР сходны с таджиками Каратегина. Остальные же группы и племена Средней Азии обладают большими размерами ширины уха.

Физиономический указатель уха (M = 54.51) относится к небольшим величинам и вариирует по районам очень незначительно (табл. 115).

В центральном и восточном Дарвазе этот указатель несколько ниже, чем в других районах (особенно низок он в восточной части Тавиль-Даринского района). Всего выше этот указатель в Каратегине (Комаровское ущелье) и в западной части Тавиль-Даринского района.

Таджики Ферганы обладают более высоким указателем уха, благодаря большей ширине последнего.

Среди различных племенных групп Среднй Азии физиономический указатель уха вариирует в пределах средних величин и в большинстве либо близок к Каратегину, либо выше.

Форма уха большею частью овальная и яйцевидная (60.09%), реже эллиптическая (15.42%), т. е. без перетяжки на месте перехода

завитка в мочку. Затем идет грушевидная форма, т. е. раковина с ясно-выраженной вырезкой на месте перехода завитка в мочку (13.60%). В 7.94% встретились формы с треугольными и сердцевидными очертаниями. Распределение форм по отдельным районам очень близко между собою (табл. 116).

Мочка большей частью средней величины (43.06%), причем большая и малая мочка встречаются на общем материале почти одинаково часто (табл. 116), хотя в центральном и восточном Дарвазе большая мочка встречается несколько чаще, а в юго-западном Дарвазе, наоборот, реже, чем в Каратегине.

В юго-западном Дарвазе приращенная мочка встречается чаще, чем в других районах.

к) Развитие волосяного покрова

Развитие бороды определялось по пятибалльной системе, причем полное отсутствие волос бороды обозначалось нулем. Единицей обозначалась очень скудная растительность на подбородке или на щеках. 2 — обозначало слабую растительность на подбородке и на щеках. 3 — среднюю степень развития растительности, причем растительность щек сливается с растительностью подбородка. 4 — хорошо развитая борода, но не закрывающая значительно щек и шеи. 5 — сильно развитая борода, значительно распространяющаяся на щеки и шею.

При этом мы получили следующие цифры (♂ 24—50 л.) в процентах:

N	0	1	2	3	4	5
427	1.17	5.15	14.75	28.81	41.69	8.43

из которых видно, что борода развита довольно хорошо, хотя и наблюдается около 21% лиц со слабой растительностью.

В Дарвазе отмечается более сильное развитие бороды, чем в Каратегине (табл. 117).

У таджиков Бухары (Ошанин) и Ферганы (Ярхо) развитие бороды несколько слабее, чем у горных (хотя нужно принять во внимание большой диапазон возраста обследованных у упоминаемых авторов) (табл. 40).

У узбеков развитие бороды большей частью значительно слабее, за исключением хивинцев. У киргиз борода развита еще слабее. Среди туркмен соотношения различны: в то время как у иомудов развитие бороды такое же сильное, как у горных таджиков, у чаудыр оно значительно слабее У евреев и арабов борода развита еще сильнее, чем у горных таджиков.

Усы большею частью выражены хорошо (определялись по трехбалльной системе):

X	0	I	II	III
417	1.44	11.75	35.01	51.80

В Дарвазе, особенно в юго-западной части его, усы развиты несколько слабее, чем в Каратегине, в то время как развитие бороды в Дарвазе, как мы видели выше, более сильное (табл. 117).

У узбеков Шахрисяба и Хорезма и киргиз Иссык-куля усы развиты значительно слабее, чем у горных таджиков. Менее развиты они и у евреев Шахрисяба, несмотря на то, что борода у них развита сильнее, чем у таджиков (см. у Ошанина).

Брови большею частью сливающиеся у переносья (75.41$^0/_0$) и средние (24.36$^0/_0$). Укороченные брови наблюдались всего один раз (0.23$^0/_0$). Наибольшее количество сливающихся бровей наблюдается в центральном и восточном Дарвазе (особенно часто в восточной части Тавиль-Даринского района и в долине Пянджа), наименьшее количество в юго-западном Дарвазе (особенно в Шуроабарском районе, табл. 117).

Густота бровей отмечалась только в юго-западной части Дарваза, причем густые брови наблюдались в 43.33$^0/_0$, средние в 55.33$^0/_0$ и редкие в 1.33$^0/_0$. Реже всего густые брови встречались в Шуроабадском районе; там же отмечены и встретившиеся случаи редких бровей (табл. 117).

Обобщая эти данные, можно сказать, что в Дарвазе растительность на лице развита несколько сильнее, чем в Каратегине. Наибольшего развития достигает растительность на лице в восточной части Тавиль-Даринского района (Вахио).

Волосяной покров на груди развит ниже среднего. В 31.99$^0/_0$ он вообще отсутствует. Хорошо выраженный волосяной покров на груди встречается в 12.53$^0/_0$. В Дарвазе волосяной покров на груди несколько слабее, чем в Каратегине (табл. 118).

У евреев волосяной покров на груди развит несколько сильнее, у таджиков Бухары несколько слабее, а у узбеков Шахрисяба еще слабее, чем у горных таджиков.

Развитие волос на спине очень слабое. В 78.29$^0/_0$ наблюдается полное отсутствие волос на спине и на надплечиях (табл. 118).

На лобке развитие растительности также не очень значительное.

Среднее развитие наблюдается в 46.74$^0/_0$, слабое в 29.44$^0/_0$ и лишь в 23.82$^0/_0$ наблюдается обильная растительность, распространяющаяся по животу. В Дарвазе растительность на лобке выражена слабее, чем в Каратегине (табл. 118).



1 2 3

Фот. 26. Группа жителей из окрестностей кишлака Лангар, Дашти-Джумского района.
1. Роиб Азиз, 21 года (553). 2. Исмоил Сафар, 35 лет (№ 613). 3. Шокир Носыр, 40 лет (№ 620).



Фот. 27. Группа слушательниц педкурсов в г. Гарме в 1932 г.
1. Гульбиби Суфи, 20 лет (№ 12). 2. Погизамо Раджаб, 20 лет (№ 14). 3. Рабия Нухоль, 19 лет, (№ 4). 4. Бегимо Назыр, 20 лет (№ 15).



Фот. 28. Группа слушательниц педкурсов в г. Калай-Хумбе в 1932 г.

Таблица 40

Развитие бороды
(Сравнительная таблица)

Народность	Происхождение	Автор	0	1	2	3	4	5
Таджики	Фергана	Уйфальви	6.45	22.58		3.22	67.74	
„	Самарканд	„	—	24.14		—	75.86	
„	Гиссар	„	—	—		—	100.0	
„	Зеравшан	„	6.89	24.13		—	68.97	
„	Бухара	Ошанин	12.0	36.0		38.0	12.0	2.0
„	Фергана	Ярхо	19.3		21.8	26.4	26.9	5.6
Киргизы	Иссык-куль	Ошанин	10.0	56.0		25.0	9.0	
„	Тянь-шань	Ярхо	57.1		27.1	12.1	2.6	1.1
„	Фергана	„	52.6		26.7	14.7	6.0	—
„	Памир	Джойс	78.0			15.0	7.0	
Узбеки	Хорезм	Ошанин	6.0	21.0		45.0	27.0	
„	Шахристан	„	10.2	19.4		38 2	24.2	8.0
„	Карши	„	13.0	28.0		46.5	12.5	—
„	Фергана	Ярхо	14.8		28.8	41.0	13.3	2.2
„	Ангрен	„	38.5		28.8	30.8	1.9	—
„ кипчаки	Фергана	„	51.7		26.7	18.3	1.7	1.7
„ мангыты		„	26.2		39.3	27.9	6.6	—
Туркмены чаудыры		„	17.2		35.1	31.8	13.2	2.7
„ иомуды		„	2.5		10.1	39.3	43.0	5.1
Евреи	Бухара	Ошанин	8.0	19.0		27.0	27.0	19.0
„	Шахрисябз	„	2.0	5.9		20 6	32.3	39.2
Арабы	Карши	„	3.1	7.3		29.2	31.2	29.2

У таджиков Бухары и узбеков Шахрисяба растительность на лобке выражена несколько сильнее, чем у горных таджиков, у евреев же Бухары и Шахрисяба развитие волос на лобке гораздо значительнее.[1]

Если мы рассмотрим развитие растительности на туловище вообще (объединив в суммарный балл растительность лобка, груди и спины), то здесь обнаружится обратное тому, что наблюдалось на лице, а именно: в Каратегине развитие растительности на туловище несколько больше, чем в Дарвазе.

Развитие растительности на конечностях: в общем ниже среднего, причем на верхней конечности растительный покров развит меньше, чем на нижней (табл. 119).

На верхней конечности слабый волосяной покров отмечен в 63.14%, а полное отсутствие волос наблюдалось в 18.92%.

На нижней конечности слабое развитие третичного волосяного покрова отмечено в 54.54%, а полное отсутствие лишь в 8.59%.

Особенно слабое развитие третичного волосяного покрова на конечностях отмечается в Шуроабадском районе.

У таджиков Бухары развитие волосяного покрова на конечностях почти такое же, как и среди горных. Среди узбеков Шахрисяба этот покров слабее, а у узбеков Хорезма сильнее развит, чем у таджиков. У евреев Шахрисяба развитие более сильное, а у киргиз Иссык-куля — очень слабое.

Подводя общие итоги развития третичного покрова, можно отметить, что на лице волосяной покров развит хорошо, на туловище и конечностях значительно слабее. В Дарвазе развитие волосяного покрова на лице сильнее, чем в Каратегине, в то время как на туловище несколько слабее.

Форма волос головы по большей части не могла быть определяема, так как в обычае населения коротко стричь волосы.

Форма волос бороды чаще узко волнистая (49.80%) и курчавая (38.69%). Широковолнистая борода встретилась в 9.96%, а прямые волосы всего в 1.53% (табл. 120).

В центральном и восточном Дарвазе курчавые бороды встречаются несколько чаще, чем в Каратегине и юго-западном Дарвазе. В последнем чаще встречается широковолнистая форма волос бороды. Прямая форма волос бороды отмечалась изредка только в Каратегине.

Всего чаще курчавая борода наблюдалась в западной части Тавиль-Даринского района, наименее часто в Муминабадском районе.

---

[1] При сравнении нашего материала с материалом Л. В. Ошанина, нужно учесть, что подход к определению слабого развития растительности лобка был неодинаков. Этим объясняется значительно больший процент слабого развития растительности на лобке в нашем материале.

Среди узбеков Хорезма прямые волосы бороды отмечены чаще, чем у таджиков, среди киргиз Иссык-куля лиц с прямыми волосами бороды — большинство (см. у Ошанина).

л) Пигментация

Цвет кожи определялся на внутренней поверхности плеча при помощи шкалы Лушана.

Большинство обследованных нами таджиков являются дехканами и, следовательно, подвергаются постоянной инсоляции, однако почти никогда во время полевых и других работ таджики не раздеваются, а работают большей частью в ватных халатах. Таким образом внутренняя поверхность плеча почти всегда служила удобным местом для сравнения.

Чаще всего наблюдалась розовато-белая кожа (№ 9—11 и 3 по Лушану) — 70.10%. Бледнобелая кожа (№ 7—8) наблюдалась в 15.98% и светлокоричневая (№ 12—15) в 13.92%. Желтоватые оттенки не наблюдались вовсе (табл. 121).

У таджиков Пенджикента (Вишневский) цвет кожи на внутренней поверхности плеча колебался от № 3 до № 16 шкалы Лушана, причем, главным образом, приходился на № 10—11—12.

Среди евреев Самарканда (Вишневский) на № 11 приходится 72%. Среди узбеков, как помнящих свой род, так и не помнящих (Вишневский), автор отмечает цвет кожи более темный, чем у таджиков и евреев.

Ошанин также отмечает, что цвет кожи узбеков темнее, чем у евреев, однако он при этом делает акцент на том, что все исследованные им евреи были горожане и, следовательно, меньше подвергались инсоляции, чем узбеки, в большинстве случаев дехкане (земледельцы). Среди узбеков-горожан светлые оттенки кожи встречаются гораздо чаще, чем среди кишлачного населения (дехкан). Среди узбеков Хорезма в 15% случаев Ошанин отмечает наличие желтого оттенка кожи. Среди киргиз Иссык-куля им же отмечено 68% лиц с желтым оттенком кожи. У горных киргиз (Ярхо) на закрытых местах цвет кожи колеблется от № 10 до № 15 шкалы Лушана.

Цвет радужной оболочки глаз в большинстве случаев карих оттенков (№ 1—4 по шкале Мартина) — 60.34%. Смешанные оттенки (№ 5—11, 13) наблюдались в 37.95%. Светлые оттенки (№ 12, 14, 16) наблюдались в 1.71%.

В Каратегине и Дарвазе эти соотношения почти одинаковы, по отдельным же районам количество смешанных и светлых оттенков значительно колеблется.

Наибольшее количество лиц со смешанным и светлым цветом радужной оболочки наблюдается в западной части Тавиль-Даринского района и в южной части Дашти-Джумского района. Наибольшее относи-

тельное число лиц с темной пигментацией наблюдается в Калай-хумбском районе (долина Пянджа) и в Муминабадском районе (табл. 122).

Желая проверить, представляют ли таджики с голубыми глазами какой-либо обособленный тип, мы выбрали лиц (взрослых), обладающих этим цветом радужной оболочки (№ 12 и 14—16 по шкале Мартина), и проследили у них ряд описательных и измерительных признаков. При этом оказалось, что как по абсолютным размерам, так и по пропорциям и индексам головы и туловища, а также и по описательным признакам головы и лица эти голубоглазые субъекты не представляют собой какого-либо обособленного типа, а широко варииpуют в пределах индивидуальных вариаций таджиков.

Единственно бросается в глаза несколько более светлая пигментация волос головы и бороды. Необходимо оговориться, что число таких голубоглазых субъектов среди горных таджиков очень невелико, и на нашем материале всего 8 человек взрослых (табл. 123).

Сравнивая таджиков других районов, можно видеть, что наиболее темнопигментированные глаза наблюдаются у таджиков Бухары. Таджики Ферганы оказываются пигментированными лишь немногим больше, чем горные. Материал Джойса показывает, что таджики Дарваза пигментированы в более сильной степени, чем каратегинцы. Наиболее слабо пигментированным оказывается население юго-западного Памира (табл. 41).

У евреев радужная оболочка оказывается более темнопигментированной и темные оттенки карего цвета среди них чаще, чем среди таджиков, несмотря на то, что количество смешанных оттенков среди них больше, чем среди таджиков (Ошанин).

В более молодом возрасте пигментация глаз несколько темнее. Так, если в возрасте 24—50 лет (♂) большинство случаев показывает № 4, а затем № 3, то в возрасте 18—23 лет (♂) большинство приходится на № 3 и затем уже на № 4 шкалы Мартина. Среднее для возраста 24—50 лет — 4.83, а для возраста 18—23 лет — 3.96 (табл. 124—125 и фиг. 8).

Туркмены и кара-калпаки пигментированы больше, чем горные таджики, хотя меньше чем бухарские. Узбеки пигментированы большей частью сильнее таджиков, однако среди них наблюдаются значительные вариации. Что касается киргиз, то между ними вариации еще значительнее, чем у узбеков. Киргизы Ферганы оказываются более пигментированными, чем таджики Ферганы, не говоря уже о горных. Киргизы высокогорных районов Тянь-шаня пигментированы даже меньше, чем горные таджики. Киргизы Памира оказываются пигментированными еще в меньшей степени, впрочем как и таджики юго-западного Памира (Джойс). Киргизы Иссык-куля оказываются очень сильно пигментированными (фиг. 9).

Таким образом таджики горные пигментированы несколько меньше таджиков равнинных и большинства сравниваемых других племен Средней Азии. Однако процент чисто светлоглазых среди них почти одинаков с другими группами.

Таблица 41

Цвет глаз

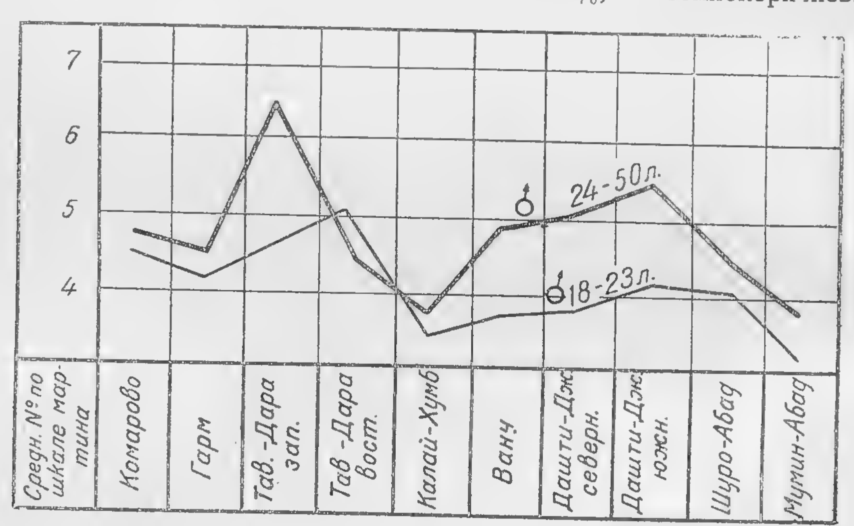
(Сравнительная таблица)

Народность	Происхождение	Автор	Темный	Смешанный	Светлый
Таджики	Фергана	Уйфальви	64.55		
	Самарканд	„	68.96		
	Гиссар	„	100.0		
	Зеравшан	„	68.96		
	Равнина	Джойс	13.0	63.0	25.0
	Каратегин	„	44.0	52.0	4.0
	Дарваз	„	60.0	32.0	8.0
	Ванч	„	74.0	26.0	0.0
	Язгулем	„	40.0	60.0	0.0
	Рошан	„	61.0	25.0	14.0
	Шугнан	„	37.0	56.0	7.0
	Шикашим	„	29.0	49.0	23.0
	Вахан	„	29.0	70.0	2.0
	Каратегин	Ошанин	63.0		
	Бухара	„	93.0	7.0	
	Пскемская долина и Горн. Бухара	Циммерман	83.0		
	Пенджикент	Вишневский	61.3	35.4	1.0
	Ванч	Коровников	85.5	14.5	
	Фергана	Ярхо	65.3	32.6	2.1
Узбеки	Хорезм	Ошанин	95.0		
	Шахрисяб	„	93.6	5.8	0 5
	Карши	„	91.0	7.5	2.0
	Самарканд	Вишневский	№ 4 А — 48.1 В — 54.2		
	Фергана	Ярхо	70.3	29.4	0.3
	Ангерн	„	58.6	39.0	2.4
	Кипчаки (Ферганы)	„	65.7	33.3	1.0
	Мангыти	„	77.8	22.2	—
	Ташкент	Шишов	98.0		
Киргизы	Иссык-куль	Ошанин	93.0		
	Тянь-шань	Ярхо	55.9	44.0	0.1
	Фергана	„	77.6	22.4	—
	Памир	Джойс	41.0	54.0	6.0

(Продолжение)

Народность	Происхождение	Автор	Темный	Смешанный	Светлый
Туркмены	Теке	Яворский	81.4		
	Чаудыры	Ярхо	78.8	21.2	—
	Иомуды	„	65.1	34.9	—
Евреи	Бухара	Ошанин	85.0	13.0	2.0
	Шахристан	„	88.1	9.9	2.0
	Самарканд	Вишневский	№ 4 47.2		
Арабы	Карши	Ошанин	93.6	6.2	1.5
Персы	Сев. Персия	Данилов	94.7		

Цвет волос головы большей частью черный (№ 27 по шкале Фишера) — 68.07%. Темнокоричневые оттенки (№ 4—5) наблюдались в 30.61%, а светлокоричневые оттенки (№ 6—7) наблюдались всего в 1.32%. Однако в более молодом возрасте (♂ 18—23 лет) лиц с черными волосами несколько меньше, а именно 52.04%, с темнокоричневыми



Фиг. 8. Цвет радужной оболочки (по шкале Мартина).

46.62% и светлокоричневыми 2.34%. У взрослых мы наблюдали только один случай более светлых волос (№ 10). Рыжие волосы (№ 1—3) нам ни разу не встречались.

В центральном и восточном Дарвазе черные волосы (№ 27) встречались относительно реже, а в юго-западном Дарвазе чаще. Каратегин занимает промежуточное положение. Темнокоричневые оттенки, наоборот, чаще встречаются в центрально-восточном Дарвазе, чем в юго-западном (табл. 126—127).

Коричнев. оттенки	Темно-пигментированн.	%
Таджики	Ошанин	Каратегин
	Гинзбург	Каратегин
	Гинзбург	Дарваз Ц.
	Гинзбург	Дарваз Ю/В
	Вишневск.	Пенджикент
	Ошанин	Бухара
	Ярхо	Фергана
Узбеки	Шишов	Ташкент
	Ошанин	Хорезм
	Ярхо	Хива
	Ярхо	рода Мангыт
	Ярхо	рода Кыпчак
	Ярхо	Фергана
	Ярхо	Ангрен
	Ярхо	Шахрисяб
	Ошанин	Карши
Туркмены	Яворский	Теке
	Ярхо	Чаудыры
	Ярхо	Иомуды
Каракалпаки	Ярхо	К.К.А.С.С.Р.
	Ярхо	Фергана
Евреи	Ошанин	Шахрисяб
	Ошанин	Бухара
Киргизы	Ярхо	Тянь-Шань
	Ярхо	Фергана
	Джойс	Памир
	Ошанин	Иссык-Куль

44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96 100

Фиг. 9. Пигментация радужной оболочки у различных народов Средней Азии.

Цвет волос бороды несколько светлее. Черные волосы (№ 27) здесь наблюдались только в 22.61%. Темнокоричневые же оттенки (№ 4—5) в большинстве случаев — 60.14%. Светлокоричневые оттенки (№ 6—7) наблюдались в 12.82% и светлые волосы (№ 8—12) в 3.26%. Встречались и рыжие оттенки волос бороды (№ 1—3) в 1.16% случаев.

В возрасте 18—23 лет цвет волос бороды в общем несколько светлее. Черные волосы в этом возрасте встречаются в 20.32%, темнокоричневые в 53.13%, светлокоричневые в 18.75% и светлые в 4.75%. Рыжие оттенки в этом возрасте наблюдались в количестве 1.13% (табл. 128—129).

Распределение по районам в общем соответствует распределению цвета волос головы. Наглядное представление получается, если сложить по районам баллы цвета волос головы и бороды (фиг. 10). Совершенно ясным оказывается, что наименее пигментированные волосы оказываются в центральном и восточном Дарвазе (за исключением Ванча) и наиболее пигментированные — в юго-западном Дарвазе (за исключением северной части Дашти-Джумского района, сходного по этому признаку с центральным и восточным Дарвазом).

Таджики Пенджикента несколько светлее, еще более светлы таджики Пскемской долины. Волосы киргиз Иссык-куля пигментированы почти так же, как у горных таджиков. Узбеки Хорезма, а в особенности Шахрисяба и Карши, пигментированы менее. Евреи Шахрисяба и в особенности Карши пигментированы также менее горных таджиков. По отношению волос № 4 и 27 евреи стоят ближе к таджикам, чем узбеки.

Цвет волос бороды, как отмечает Ярхо и как это видно по материалам Ошанина, несколько светлее. Однако из тех же материалов видно, что борода узбеков и евреев значительно темнее, чем у таджиков. Там нет такой большой разницы между цветом волос головы и бороды, как у таджиков.

Подводя общие итоги по пигментации, мы можем сказать, что горные таджики являются типичным светлокожим, но с сильно пигментированными волосами и радужной оболочкой, народом, с очень незначительной примесью малопигментированного элемента.

Делая суммарную оценку цвета волос головы, бороды и пигментации радужной оболочки глаз по районам, мы можем констатировать, что таджики юго-западной части Дарваза (Дарваз II) пигментированы более сильно, чем таджики других районов, а население центрального и восточного Дарваза менее сильно.

4. Материалы по антропологии женщины

I

По антропологии женщины Средней Азии имеется очень мало литературных данных. Замкнутое положение женщины в дореволюционное



Фот. 29. Больной хронической малярией в Муминабаде. (На животе очерчена увеличенная селезенка).



Фот. 30. Г. Куляб. Хотам Авган, 24 лет (№ 827).



Фот. 31. Кишлак Кавок, Шуроабадского района. Шарифа Холь, 18 лет.

Сравнительная таблица размеров головы и лица мужчин и женщин

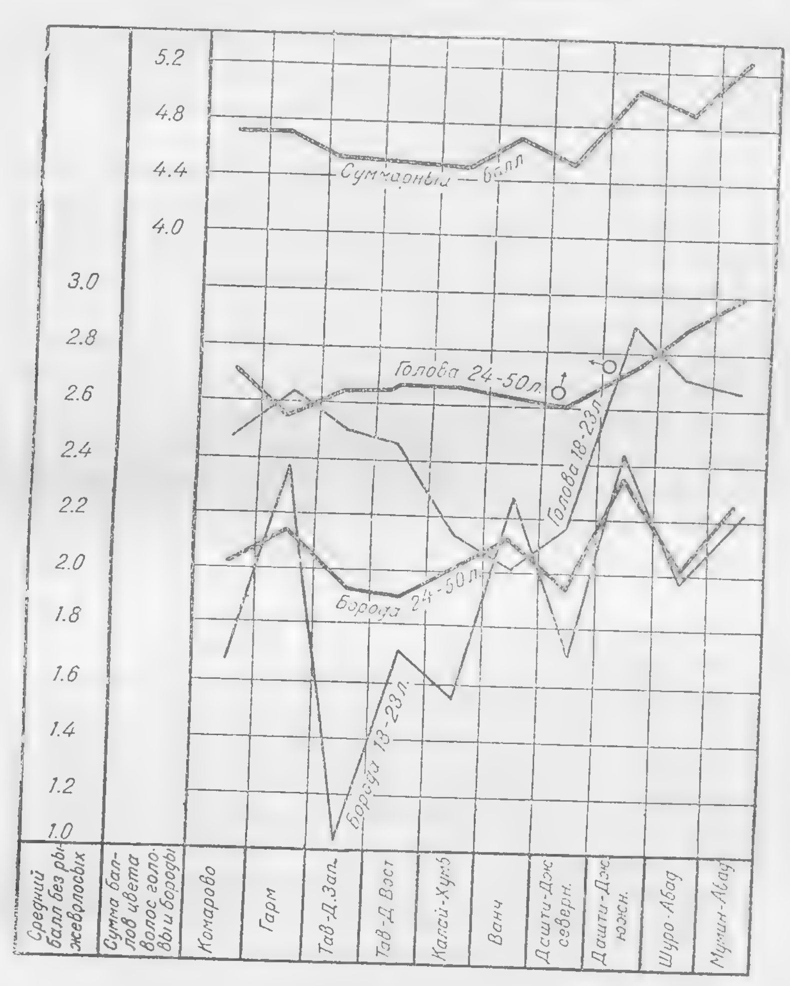
Народность	Происхождение	Автор	Голова: Продольный диаметр М.	Ж.	Голова: Поперечный диаметр М.	Ж.	Голова: Головной указатель М.	Ж.	Лицо: Высота физиономич. М.	Ж.	Лицо: Высота морфологич. М.	Ж.	Лицо: Ширина скуловая М.	Ж.	Лицо: Ширина лобная М.	Ж.	Лицо: Ширина нижней челюсти М.	Ж.	Лицо: Указатель физиономич. М.	Ж.	Лицо: Указатель морфологич. М.	Ж.	Нос: Длина М.	Ж.	Нос: Ширина М.	Ж.	Нос: Носовой указатель М.	Ж.
Таджики	Каратегин	Гинзбург	184.02	171.6	153.91	148.75	83.51	86.8	183.79	164.6	129.34	116.58	142.31	131.65	107.83	106.9	108.23	101.8	77.46	80.06	90.59	88.83	58.82	52.6	34.79	31.63	59.23	60.45
	Дарваз	Гинзбург	183.7	175.52	151.98	144.04	82.61	82.175	178.73	165.03	125.67	115.23	140.12	131.17	107.57	106.7	107.89	101.33	78.33	79.97	89.76	87.81	58.5	52.62	34.54	31.35	59.53	59.25
	Самарканд	Яворский	—	175.0	—	145	—	82.88	—	171	—	110	—	123	—	105	—	102	—	—	—	89.5	—	48	—	33	—	68.75
	Самарканд	Петров	—	—	—	—	87.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	—	—	—	65.3	—
Узбеки	Хорезм	Ясевич	—	178.3	—	144.5	—	81.03	—	—	—	119.5	—	134.7	—	—	—	—	—	—	—	89.1	—	51.5	—	32.9	—	65.4
	„	Ошанин	186.0	—	153.0	—	82.21	—	—	—	118	—	140	—	—	—	—	—	—	—	84.1	—	54.0	—	36.0	—	68.0	—
	„	Ярхо	185.81	—	155.01	—	83.5	—	181.30	—	127.84	—	142.99	—	107.08	—	110.26	—	79.2	—	89.3	—	52.42 58.82	—	35.23	—	69.7 62.33	—
	Самарканд	Яворский	—	176	—	144	—	81.82	—	163	—	ι09	—	120	—	105	—	99	—	—	—	90.9	—	47	—	32	—	68.08
	„	Вишневский	—	—	—	—	85.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.5	—	—	—	—	—	67.86	—
Казахи		Баронов	186.96	177.31	159.22	151.84	85.3	86.0	189.26	177.74	123.50	113.28	150.14	140.52	112.65	108.38	—	—	79.3	79.2	82.28	80.7	50.88	45.54	36.32	32.30	72.1	71.36
Киргизы		Ярхо	188.61	177.46	160.5	153.12	85.15	86.44	188.12	178.05	133.89	123.58	149.89	139.78	108.7	104.76	113.8	107.62	79.5	78.32	89.53	88.66	52.12 62.4	47.6 59.02	37.64	33.35	72.9 60.86	70.53 57.25

Горные таджики



время было основным препятствием для ее изучения, а пережитки этого состояния в сознании приводят иногда и сейчас к невозможности исследования.

Из старых работ по антропологии женщины в Средней Азии имеются данные Уйфальви (185), который в 1877 г. обследовал нескольких женщин в г. Ташкенте, среди которых были и три таджички.



Фиг. 10. Цвет волос.

В 1894 г. И. Л. Яворский (143, 144) изучил в Мерве 40 женщин, в числе которых было и 16 таджичек (11 из Самарканда, 2 из Катта-Кургана, 2 из Бухары и 1 из Канибадама), в возрасте от 22 до 26 лет.

Кроме того, среди обследованных этим автором имеется 16 узбечек из разных мест (преимущественно из Самарканда и близлежащих мест), 7 узбечек без родовых делений (сартянок) из Самарканда и 1 киргизка. Автор дает материал, не делая каких-либо выводов.

А. А. Ивановский (48) в 1888—1889 г., занимаясь обследованием киргиз Средней орды, изучил среди них и 30 женщин.

В 1925—1926 г. В. К. Ясевич (148), работая во врачебно-исследовательском отряде в районах Хорезма, имел возможность подробно обследовать конституцию 175 женщин и провести антропологическое обследование 120 человек. Эта работа представляет большой интерес, хотя главное внимание в ней обращено на вопросы конституции.

В 1927 г. Казахстанской экспедицией Академии Наук собран большой антропологический материал среди казахов б. Семипалатинской губернии. Среди обследованных было 542 женщины, которых Баронов (18) в специальной работе сравнивает с мужчинами-казахами.

В 1928 г. экспедицией Общества по изучению Советской Азии под руководством А. И. Ярхо обследованы киргизы Тянь-шаня и среди них 107 женщин, материалы по которым приводятся в работе Ярхо (147) о киргизах.

Наш материал по антропологии таджички горных районов невелик, охватывая всего 76 женщин в возрасте от 16 до 70 лет (табл. 1). Поэтому наши данные по женщине нужно рассматривать только как материал, делая из него лишь предварительные ориентировочные выводы. Лица выше 35 лет обследованы по очень краткой программе.

Главную массу обследованных женщин составляют ученицы интернатов педагогических курсов в Гарме и Калай-Хумбе, где обучаются лица из разных частей района.

В виду немногочисленности материала мы его не разбиваем по возрасту и районы объединяем в две группы: Каратегин (Гармский район) и Дарваз (Тавиль-Даринский и Калай-Хумбский районы), что соответствует Дарвазу I на нашем общем материале. По некоторым же размерам Тавиль-Даринский район берется отдельно от Калай-Хумбского.

II

Женщины-таджички брахикефалы (головной указ. = 83.46, при средних абсолютных размерах головы), продольный диаметр = 175.11 см, поперечный — 145.97 см (табл. 130).

Лицо средней ширины (ширина скуловых дуг — 131.33 см), но высокое (высота лица физиономическая = 165.07 см, морфологическая — 115.50 см), благодаря чему таджички являются лептопрозопами (физиономический указатель лица = 80.0). Морфологический указатель лица (88.14) стоит уже на границе гиперлептопрозопии, причем количество последних значительно превосходит количество встречающихся мезопрозопов (табл. 132).

Наименьшая ширина лба (106.81 см), как и лобно-скуловой указатель у женщин довольно значительны (табл. 131); ширина же углов нижней челюсти (101.5 см) относится к средним величинам.

Описательная характеристика высоты и ширины лба, в общем, соответствует цифровым данным.

Лоб у женщин широкий, средней высоты, обыкновенно прямой или с очень слабым наклоном, со слабовыраженными буграми и слабо или совсем не определяющимися надбровными дугами (табл. 133). Скулы у женщин большей частью выступают слабо (73.91%), горизонтальный же профиль лица в половине случаев средний (табл. 134). Нижняя часть лица у женщин развита слабо, благодаря чему преобладающими формами лица оказываются яйцевидная (43.48%), эллиптическая (28.26%) и округлая (19.57%). Подбородок большей частью выступающий.

Нос у женщин средних размеров, чаще всего прямой или вогнутый (табл. 135—136). По носовому указателю (59.77) таджички относятся к лепторинам.

Ширина корня носа (переносья) большая (52.18%) либо средняя (43.48%). Узкое переносье отмечено всего в 4.35%. Высота переносья у женщин большей частью средняя (69.57%). Высокое переносье встречается лишь в 10.87%. Направление кончика носа большей частью горизонтальное.

Разрез глазной щели (длина ее) большей частью широкий (43.48%), затем средний (39.13%) и малый (17.39%) (табл. 137). Форма глазной щели большей частью веретенообразная (82.61%). Монгольская складка отмечена в 21.74%. Складка же верхнего века в 19.66%, причем как монгольская, так и простая складка, если имеются, очень слабо выражены.

Брови выражены довольно хорошо. Сливающиеся над переносьем брови отмечены в 48.88%. Форма волос большей частью широковолнистая (61.29%), затем прямая (32.26%) (табл. 139).

Цвет кожи большей частью бледнорозовый (№ 7 и 9 по шкале Лушана) (табл. 138). Пигментация радужной оболочки глаз в большинстве темная (85.48%) и в небольшом количестве смешанная (14.52%) (табл. 140).

Цвет волос головы чаще всего черный (№ 27 по шкале Фишера 44.23%, № 4 — 36.55). Темно- и светлокоричневые оттенки встречаются гораздо реже (№ 5—11.53%, № 6—9 — всего 7.69%). Более светлые оттенки волос мы совсем не встречали (табл. 141).

Длина тела (рост) горной таджички (154.75 см) относится к средним величинам (для женщин). Средними же являются и размеры передней стенки туловища (48.46 см) и рост сидя (81.72 см).

По общему строению тела таджички относятся к мезоморфам (отношение передней стенки туловища к росту — 31.13) или мезатискелам (индекс скелии — 52.67), с уклоном однако в сторону долихоморфности (табл. 142).

Окружность груди абсолютная (78.5 см) и относительная (50.54) принадлежит к небольшим размерам. Форма грудной клетки у женщин чаще всего коническая (78.05%) и реже плоская (21.95%) (табл. 143).

Ширина плеч как абсолютная (32.44 см), так и относительная (20.85) является небольшой для среднего роста таджички (табл. 144).

Ширина таза (25.63) также относится к малым размерам сравнительно с ростом. Относительная же ширина таза у женщин (16.56) почти не превышает этого размера у мужчин.

Размеры конечностей у женщин относятся к средним величинам (табл. 145—146).

Вес тела горных таджичек (50.22 кг.) относится к небольшим величинам. Жировой слой развит средне (табл. 147).

Форма грудной железы (в возрасте 16—25 лет) большей частью дискообразная, либо полушаровидная (табл. 148).

Мышечная система у женщин развита слабо (средний балл 1.13). При этом нужно учесть, что большинство обследованных женщин учащиеся, мало занимающиеся физическим трудом (табл. 148).

Таджичка Каратегина отличается от дарвазянки более высоким ростом и большими абсолютными размерами тела как в длину, так и в ширину.

По пропорциям тела каратегинка отличается более коротким, но более широким туловищем, с относительно более короткими верхними и нижними конечностями и лучше развитым подкожным жировым слоем, чем женщина Дарваза. У женщин Дарваза относительно более длинное, но более узкое туловище с относительно более длинными руками и ногами.

Головной указатель женщин Каратегина выше, чем в Дарвазе, благодаря меньшей длине, но большей ширине головы.

Размеры лица у женщин Каратегина и Дарваза разнятся очень мало, хотя в Дарвазе почти все абсолютные размеры лица несколько меньше, чем в Каратегине.

Общая форма лица в Дарвазе чаще яйцевидная, в Каратегине эллиптическая и округлая, причем выступание скуловых костей в обоих районах одинаково. Нос в Дарвазе несколько более длинный и узкий, с более высоким, но менее широким переносьем, чем в Каратегине. Вогнутые формы носа так же как и поднятый кончик в Дарвазе отмечаются чаще, чем в Каратегине.

Глазная щель у женщин Дарваза несколько шире, миндалевидная форма ее встречается чаще у каратегинок. Складка верхнего века отмечается несколько чаще в Дарвазе. Та же тенденция отмечается и в отношении монгольской складки. Сливающиеся брови в Каратегине встречаются несколько чаще. Прямая форма волос также несколько чаще в Каратегине. Цвет волос в Дарвазе несколько светлей, чем в Каратегине, пигментация же радужной оболочки глаз в Дарвазе несколько интенсивнее.

Таджички Самарканда отличаются от горных таджичек более малым ростом, относительно более коротким, но более широким туловищем, с относительно более длинными руками, но более короткими ногами, т. е. они еще более брахиморфны, чем женщины Каратегина.

Сравнительная таблица размеров тела мужчин и женщин

Народность	Происхождение	Автор	Размеры тела и туловища																					
			Рост		Рост сидя		Индекс скелии		Длина передней стенки туловища		Относит длина передн. стенки туловища к росту		Окружность груди		Относит. окружность груди		Ширина плеч		Относит. ширина плеч		Ширина таза		Относит. ширина таза	
			М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Таджики	Каратегин	Гинзбург	166.34	156.8	86.7	81.8	52.18	52.15	50.48	48.81	29.66	31.0	87.46	78.00	52.46	50.26	36.96	32.95	22.19	21.16	27.34	25.06	16.5	16.63
	Дарваз	„	164.02	153.76	85.68	81.68	52.33	52.95	49.92	48.16	30.31	31.24	86.21	78.47	52.43	50.73	36.41	32.00	22.16	20.59	26.94	25.41	16.49	16.5
	Самарканд	Яворский	—	151.1	—	—	—	—	—	48.9	—	32.36	—	77.5	—	51.26	—	32.8	—	21.04	—	26.0	—	17.2
Узбеки	Хорезм	Ясевич	—	156.1	—	—	—	51.67	—	48.1	—	30.6	—	—	—	51.7	—	32.4	—	20.05	—	24.7	—	15.8
	„	Ошанин	166.7	—	—	—	53.56	—	52.5	—	31.25	—	88.0	—	53.2	—	—	—	—	—	28.6	—	17.2	—
	„	Ярхо	164.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Самарканд	Яворский	—	150.6	—	—	—	—	—	48.2	—	32.0	—	75.7	—	50.26	—	32.0	—	21.25	—	25.0	—	16.6
Казахи		Баронов	163.12	150.24	87.20	80.7	53.4	53.7	51.34	47.05	31.2	31.17	—	—	—	—	38.87	34.83	23.8	23.2	28.94	28.24	17.7	18.8
Киргизы		Ярхо	163.79	149.88	—	—	—	—	—	—	31.0	30.6	—	—	—	—	—	—	23.1	21.7	—	—	17.5	17.1

Горные таджики.

По размерам и показателю головы самаркандянки близко стоят к таджичкам Дарваза. Разница между шириной лба и шириной нижней челюсти у них меньше, чем у горных таджичек. Нос более широк. К таджичкам Самарканда довольно близко примыкают по строению тела узбечки Самарканда, отличаясь от них несколько более удлиненной формой головы и немного более широким лицом с более низким лбом. Несколько более слабое развитие туловища в ширину и меньшие абсолютные размеры лица узбечек возможно стоят в связи с меньшим возрастом обследованной Яворским группы.

Казачки отличаются от таджичек большими абсолютными размерами головы и лица, более высоким носовым указателем и более брахиморфным строением тела (табл. 42, 43, 44). Размеры туловища в ширину у казачек абсолютно и относительно больше, чем у таджичек. Как можно видеть из таблиц, отличие казахов-мужчин от таджиков идет в этом же направлении.

Киргизки Тянь-шаня, стоящие по физическому типу очень близко к казачкам, также отличаются от горных таджичек бо́льшими размерами головы и лица. Нижняя часть лица развита у киргизок сильнее.

Узбечки Хорезма, обследованные Ясевичем, по абсолютным размерам головы и лица стоят между таджиками, с одной стороны, и киргизами и казахами — с другой. Носовой указатель узбечек выше, чем у таджичек. Нижняя челюсть, несмотря на некоторое отставание в росте, отмеченное Ясевичем, все же развита больше, чем у таджичек. Больше выступают и скулы. Прямые волосы у узбечек встречаются чаще.

По общему же строению тела узбечки Хорезма оказались гораздо более долихоморфными, чем горные таджички с более узкими плечами и тазом.

Из материалов же Ошанина видно, что мужчины-узбеки Хорезма более брахиморфны, чем горные таджики, и стоят между ними и киргизами. Большую долихоморфность женщин-узбечек, обследованных Ясевичем, можно рассматривать как явление исключительно паратипическое, а не как их расовую особенность, что делает Ясевич.

По общему строению тела изменчивость женщин различных племенных групп Средней Азии, отличающихся короткоголовостью, идет в том же направлении, как и изменчивость мужчин, а именно: на одном конце ряда стоят наиболее брахиморфные и большеголовые казачки и киргизки, затем идут узбечки и таджички Самарканда, очень сходные между собой, дальше стоят горные таджички (каратегинки, дарвазянки).

III

При сопоставлении женщин таджичек с мужчинами можно отметить следующее:

Рост женщин относится к росту мужчин как 94:100, окружность груди — 90:100. Ширина плеч у женщин развита наиболее слабо

по сравнению с мужчинами — 88—89:100. Что же касается относительных размеров, то индекс скелии относится как 100:100, относительная длина передней стенки туловища у женщин больше, чем у мужчин — 102:100, окружность груди 96:100, ширина плеч 93—95:100, ширина таза 100:100. Относительная длина руки 97:100, длина кисти 96:100, длина ноги 98:100 и длина стопы 99:100.

Из этой краткой сводки можно видеть, что женщины несколько более брахиморфны, чем мужчины, но развитие туловища в ширину у них невелико. Относительная длина конечностей у женщин меньше, чем у мужчин (табл. 45). Обращает на себя внимание небольшая ширина плеч и ширина таза, относительные размеры которого не выше чем у мужчин.

Если сравнить абсолютный и относительный вес женщин с мужчинами, то отмечается некоторая отсталость в весе женщин. Индекс Рорера показывает то же, будучи меньше, чем у мужчин.

Жировой слой у женщин развит значительнее (средний балл у женщин 2.0, у мужчин — 1.6).

Мышечная система у женщин развита гораздо слабее, чем у мужчин. Средний балл женщин 1.13, мужчин — 1.77.

Размеры головы у женщин относятся к размерам ее у мужчин в среднем как 95:100, ширина лица скуловая и нижнечелюстная как 93:100, ширина лобная дает наибольшее отношение 99:100. Размеры носа относятся как 91:100.

В Дарвазе эти отношения по большинству размеров несколько выше, чем в Каратегине (табл. 46).

Мы видим, что у женщин лицевая часть черепа развита по сравнению с мужчинами меньше, чем мозговая, благодаря чему у женщин при преобладании яйцевидных форм лица на втором месте стоят эллиптические и округлые формы, у мужчин же пятиугольные и прямоугольные.

Лицо у женщин более округлое и горизонтальный профиль менее выдается чем у мужчин. Скулы выступают слабее.

Лоб у женщин более прямой, со значительно слабее выраженными буграми и надбровьем. Высота и ширина лба у женщин несколько меньше. Нос у женщин меньших размеров и менее выступает.

Переносье шире и ниже. Вогнутые формы профиля носа встречаются у женщин чаще, выпуклые — реже, чем у мужчин.

Направление кончика носа у женщин менее наклонно, чем у мужчин. Носовой же указатель у женщин сходен с указателем мужчин. Глазная щель у женщин больших размеров, причем миндалевидная форма встречается у них чаще.

Монгольская складка у женщин наблюдается чаще, а простая складка верхнего века реже, чем у мужчин. Брови у женщин развиты слабее.

Обобщая данные о пигментации, можно отметить, что цвет кожи и волос у женщин-таджичек светлее, цвет радужины глаз — темнее, чем у мужчин.

Таблица 44

Сравнительная таблица размеров конечностей мужчин и женщин

Народность	Происхождение	Автор	Верхняя конечность								Нижняя конечность							
			Длина верхней конечности		Относительная длина верхней конечности		Длина кисти		Относительная длина кисти		Длина нижней конечности		Относительная длина нижней конечности		Длина стопы		Относительная длина стопы	
			М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Таджики	Каратегин	Гинзбург	74.41	67.47	44.77	43.05	18.84	17.04	11.35	10.82	89.28	82.44	53.73	52.56	24.85	22.59	14.98	14.37
	Дарваз	„	73.67	68.14	44.99	44.11	18.47	17.09	11.31	11.03	87.92	81.58	53.65	52.87	24.27	21.83	14.91	14.28
	Самарканд	Яворский	—	68.6	—	45.4	—	17.4	—	11.52	—	78.5	—	51.9	—	23.5	—	15.54
Узбеки	Хорезм	Ошанин	76.5	—	—	—	—	—	—	—	86.4	—	—	—	—	—	—	—
	Самарканд	Яворский	—	68.0	—	45.15	—	17.2	—	11.43	—	78.25	—	52.0	—	22.5	—	14.95
Казахи	„	Баронов	75.33	68.14	46.3	45.2	—	—	—	—	82.96	75.14	50.8	50.0	—	—	—	—

Таблица 45

Отношение размеров тела женщин к мужчинам

Народность	Происхождение и сравниваемые авторы	Туловище											Конечности							
		рост тела	рост сидя	индекс скелии	длина передн. стенки тулов.	относит. длина передн. стенки туловища	окружн. грудн. клетки	относит. окружн. грудн. клетки	ширина плеч	относит. ширина плеч	ширина таза	относит. ширина таза	длина верхн. конечн.	относит. длина верхн. конечн.	длина кисти	относит. длина кисти	длина нижней конечн.	относит. длина нижн. конечн.	длина стопы	относит. длина стопы
Таджики	Каратегин (Гинзбург)	94.2	94.3	100.0	96.8	102.5	89.9	95.8	89.1	95.5	94.6	101.0	90.6	96.1	91.4	95.2	92.3	98.0	91.0	99.4
	Дарваз (Гинзбург)	93.9	95.3	101.2	96.4	102.1	90.08	96.7	87.8	93.0	94.5	100.2	92.5	98.2	93.3	97.5	92.7	98.2	90.0	99.4
Узбеки	(Ясевич и Ошанин)	93.9	—	99.9	91.7	98.0	—	97.1	—	—	86.3	91.8	—	—	—	—	—	—	—	—
Казахи	(Баронов)	92.0	92.4	100.5	91.6	99.8	—	—	89.6	97.5	98.6	106.3	90.4	97.5	—	—	90.5	98.5	—	—

Таблица 46

Отношение размеров головы и лица женщин к мужчинам

Народность	Происхождение и сравниваемые авторы	Голова			Лицо							Нос		
		продольный диаметр	поперечный диаметр	головной указатель	высота физион.	высота морфол.	ширина скул	ширина лобн. наим.	ширина нижн. чел.	указатель физион.	указатель морфол.	длина носа	ширина носа	указатель носа
Таджики	Каратегин (Гинзбург)	93.2	96.7	105.4	89.5	90.1	92.5	99.2	93.9	103.4	98.1	90.06	91.0	102.0
	Дарваз (Гинзбург)	95.5	94.9	95.4	92.3	91.7	93.5	99.2	93.9	102.1	97.8	89.6	91.4	99.4
	Самарканд (Яворский и Петров)	—	—	95.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Узбеки	Хорезм (Ясевич и Ошанин)	95.7	94.5	98.6	—	101.3	96.1	—	—	—	—	95.4	91.3	97.7
	Хорезм (Ясевич и Ярхо)	95.8	93.1	97.0	—	—	94.1	—	—	—	—	—	—	—
	Самарканд (Яворский и Вишневский)	—	—	95.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казахи	(Баронов)	95.0	95.3	101.0	93.7	91.5	93.5	96.3	—	—	98.3	89.7	89.2	98.8
Киргизы	(Ярхо)	95.3	95.4	101.6	94.6	92.3	93.8	96.4	94.5	98.5	99.0	I-91.2 II-94.7	88.7	I-96.8 II-94.1

Порайонное направление изменчивости большинства размеров и указателей головы и лица у женщин такие же, как у мужчин. По строению тела женщины Дарваза отличаются от каратегинок почти теми же признаками, как и мужчины.

Но по некоторым признакам в районах отмечаются разные соотношения между мужчинами и женщинами, что вероятно зависит от малочисленности исследованных женщин. Так, головной указатель в Каратегине у женщин выше, чем у мужчин, в Дарвазе же они почти равны, однако это не нарушает положения, что и у мужчин и у женщин этот указатель выше в Каратегине, чем в Дарвазе.

Если сравнить наиболее бросающиеся в глаза отличия между мужчинами и женщинами, то можно отметить, что у таджичек головной указатель выше или равен мужскому, лоб ниже и шире, более прямой и плоский, нос чаще вогнутый, с более широким переносьем. Монгольская складка у женщин встречается чаще. Цвет радужины более темный.

У женщин-узбечек по сравнению с мужчинами головной указатель несколько ниже, лоб чаще высокий, но более узкий, более наклоненный и выпуклый. Переносье чаще узкое, причем вогнутые формы профиля носа встречаются реже, чем у мужчин. Монгольская складка у женщин также отмечена реже. Цвет глаз светлее, чем у мужчин.

На сравнение женщин и мужчин нужно смотреть только как на ориентировочное, у таджиков вследствие сравнительно небольшого материала, у узбеков же из-за недостаточно унифицированной методики отдельных исследователей. Однако можно видеть, что направление изменчивости у женщин по сравнению с мужчинами неодинаково у горных таджиков и узбеков Хорезма.

У таджичек направление изменчивости показывает, с одной стороны, приближение их типа к мужскому в более раннем возрасте, что обнаруживают как измерения головы и лица, так и описательные признаки. С другой стороны, ряд признаков говорит за несколько большую монголоидность в чертах женщины-таджички, по сравнению с мужчиной.

Нужно при этом, конечно, учесть и более молодой возраст обследованных нами женщин, чем у сравниваемой группы мужчин, хотя более раннее развитие женщины является компенсирующим моментом.

Относительно женщин-узбечек можно сказать как раз обратное, а именно: они отличаются от мужчин меньшим количеством монголоидных черт по сравнению с мужчинами, что уже отмечено Ошаниным в его работе об узбеках Хорезма.

У женщин-казачек (Баронов) по сравнению с мужчинами отмечаются более резко выступающие скулы, чаще встречающийся вогнутый и, наоборот, реже выпуклый нос, более темный цвет радужной оболочки глаз и чаще встречающаяся монгольская складка века.

Таким образом можно видеть, что среди женщин-казачек по сравнению с мужчинами, чаще встречаются монголоидные черты. При этом влияние

более молодого возраста женщин исключено, так как автором сравниваются группа женщин от 18 до 45 лет и группа мужчин в возрасте 19—50 лет.

Киргизские женщины (Ярхо) отличаются от мужчин большим количеством более светлых волос и более темных глаз. Наклон лба у женщин меньше и надбровье слабее выражено. Нос женщин отличается более низким переносьем, большим процентом вогнутых спинок, приподнятым основанием и кончиком. Женщины более брахикефальны. Лицо у них короче и у̀же, чем у мужчин. Горизонтальный профиль лица слабее выступает, эпикантус у женщин отмечен вдвое чаще, чем у мужчин.

Из этого материала видно, что среди киргиз Тянь-шаня женщины имеют больше монголоидных черт, чем мужчины.

Можно привести целый ряд данных (не по Средней Азии), из которых видно, что у различных народов, а иногда и у различных групп одной и той же народности женщины отличаются от мужчин в разных направлениях. Так, напр., головной указатель женщин выше, чем у мужчин, у украинок и евреск [Недригайлова (88)], у великороссок Московск. губ. [Воробьев (32)], у полек [Элькинд, Дзержинский, Олехнович, Талько-Гринцевич, — цит. по Элькинду (141)].

То же самое отмечает Тейсбах у китайцев, негров, австралийцев [по Ploss-Bartels'у (174) и Saller'у (176)], у ряда народов Европы и Азии.

С другой стороны, имеются указания и на более низкий головной указатель — у женщин-киргизок Средней орды [Ивановский (48)], у ряда племен северо-восточной Сибири [Иохельсон-Бродская (52)] и у некоторых племен по реке Енисею [Ивановский (50), у бурят, японцев и волынцев (по Saller'у (176)].

Более низкий головной указатель нашел Зеланд (45) у женщин западносибирских крестьян. То же самое отмечает Анучин, сравнивая мужчин и женщин Московской губ. [цит. по Элькинду (141)].

Относительно носового указателя также имеются противоречивые указания. С одной стороны, имеются данные, говорящие о более узком носе у женщин (Ивановский — енисейские инородцы, Недригайлова — украинки, великорусски, еврейки, Элькинд — Привислянские полякн, Зеланд — сибирские крестьянки, Вейсбах — китаянки и австралийки, Ранке — немки, айны, японцы, буряты и др.). С другой стороны, приводятся указания о более широком носе у женщин [Ивановский — киргизы Средней орды (48), Дзержинский — поляки Люблинской губернии (44), Вейсбах — негритянки, индиянки, лебединки Алтая и др., по Ploss-Bartels'у (174)].

Также разные данные имеются и о лицевом указателе.

Кроме того, сочетания различных признаков, напр. цветность и головной указатель, могут быть у женщин иными, чем у мужчин, как это показал Чепурковский (128) на великоруских женщинах, отмечая, что женщины могут отличаться по типу от мужчин.

Можно видеть, что различия между полами идут не всегда в одном направлении, и далеко не всегда отличие женщин от мужчин указывает

на приближение их к детскому типу (напр., часто встречающиеся у женщин более узкие носы). Можно согласиться с Вайсенбергом (193), который не приписывает особенности строения женщины ни меньшему ее росту, ни остановке на детской ступени, а считает, что строение тела обоих полов является продуктом их различных типов развития.

Сравнивая мужчин и женщин отдельных племенных и территориальных групп Средней Азии, можно отметить общие черты, свойственные данной племенной или территориальной группе, независимо от пола.

Что касается взгляда на женский тип, как на более близкий к древнему населению данной страны [Риплей, цит. по Чепурковскому (128)], то приведенные данные не дают возможности иметь об этом определенное суждение, во-первых, из-за небольшого материала, а во-вторых, за отсутствием материала из древних могил в обследованной нами местности.

5. Материалы по антропологии детей

I

В задачу данной главы о подростках не входит подробное изучение возрастных различий. Этот вопрос разобран нами в специальной работе (38). Здесь же будет рассмотрен общий физический тип подростков, состояние их развития и изменчивость по районам.

Всего нами изучено 259 мальчиков, главным образом в возрасте 10—17 лет (табл. 1). Однако для лучшей ориентации мы разработали материал повозрастно, а ряд признаков кроме того и порайонно, несмотря на малое количество случаев. Последнее обстоятельство заставило нас ограничиться при вычислениях одной только средней величиной, на которую необходимо смотреть сугубо ориентировочно.

Литературных данных по детям-таджикам почти не имеется.

В 1926 г. Глезер (40) обследовал 29 таджиков 18-летнего возраста, прибывших на учение из Горно-Бадахшанской области (Памир), и пришел к выводам, что таджики, как и казахи, могут быть отнесены к мускулярному типу, узбеки же к респираторному.

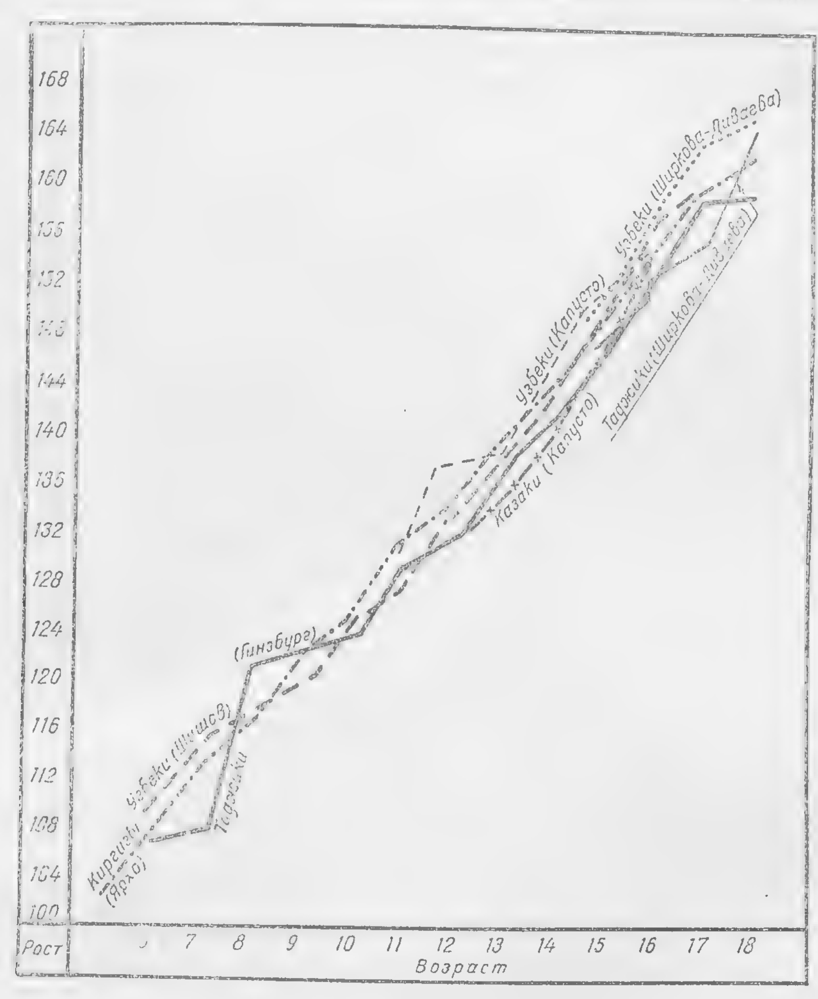
В том же номере журнала „Медицинская мысль Узбекистана“ (1927 г., № 2), где опубликованы эти данные, напечатана работа Широковой-Диваевой (132) о физическом развитии учащихся г. Ташкента в возрасте 15—18 лет. В этой работе сравниваются русские и узбеки с таджиками, живущими в интернате (обе группы исследованы в Ташкенте). К сожалению, в работе не указано происхождение исследованных таджиков.

II

Средние величины р о с т а и изменение их по возрастам можно видеть из таблицы 149. Благодаря малому количеству наблюдений, особенно по младшим возрастам, трудно конечно иметь суждение о темпах изменения

роста по возрастам. Однако с 8 до 10 лет отмечается замедление роста, а с 10-летнего возраста видна плавная, равномерная, довольно круто поднимающаяся кривая (табл. 149 и фиг. 11).

Если этот подъем соответствует IV периоду роста по Вайсенбергу (193) (вторичного, истинного вытягивания) или Stratz'у (184), то, повидимому,



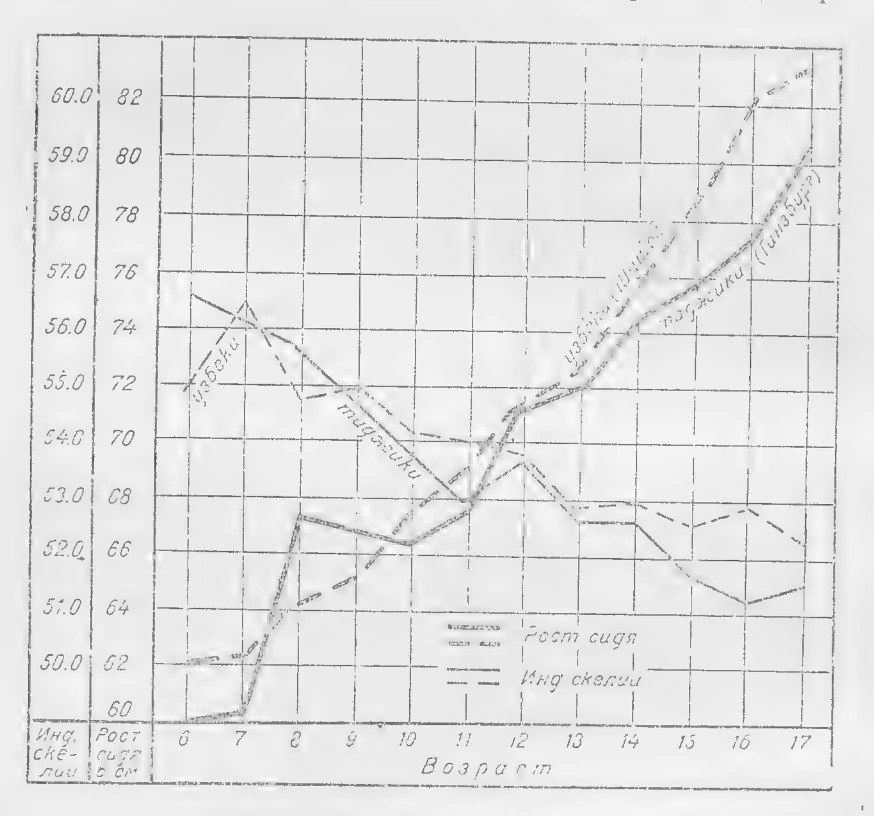
Фиг. 11. Длина тела (рост) детей.

этот период начинается у таджиков раньше, чем у южнорусских евреев (Вайсенберг) или немцев (Stratz), хотя особенно сильный прирост отмечается в возрасте 14—16 л.

Те же отношения мы видим на мальчиках-узбеках, у которых Шишов отмечает ускоренный рост в 14—16-летнем возрасте, хотя из его материала можно видеть, что сравнительно большой прирост начинается у них уже с 9-летнего возраста (фиг. 11).

Интересно отметить, что Капусто (54), изучавшая физическое развитие русских школьников г. Ташкента, также отмечает у них раннее наступление подъема и интенсивности прироста, сравнительно с московскими, харьковскими и ленинградскими детьми. Повидимому, здесь играют роль, как отмечает автор, климатические условия, качественный и количественный состав пищи и ряд моментов бытового характера.

Однако если мы и находим ряд внешних моментов, влияющих на интенсивность роста, то основными факторами роста надо признать



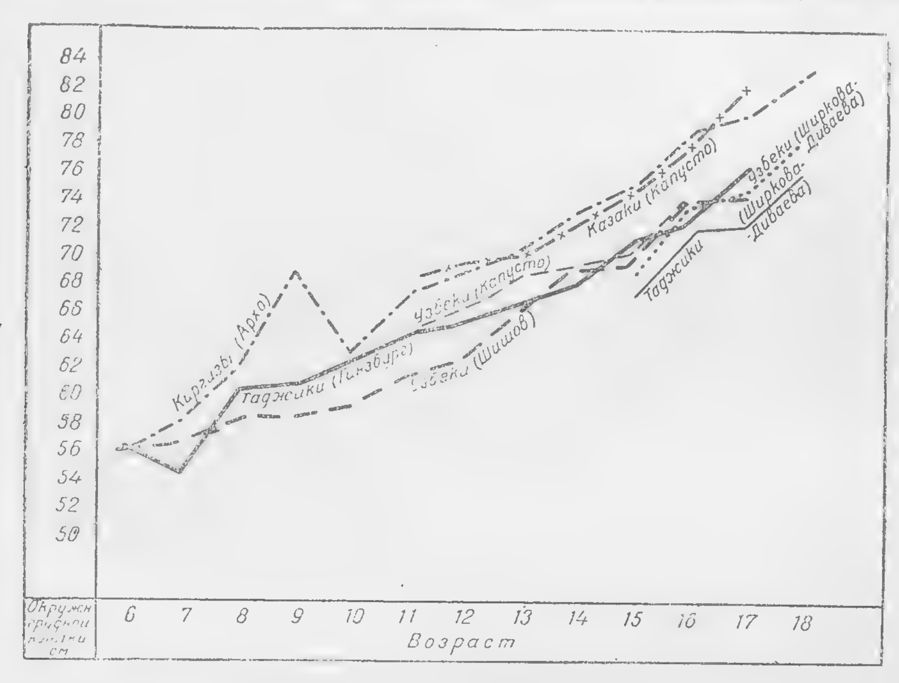
Фиг. 12. Рост сидя и индекс скелии у детей.

врожденно-конституциональные, так как рост детей в целом отражает общий рост взрослых особей данной популяции. Так, мы видим, что дети и подростки горных таджиков показывают несколько меньший рост, чем дети и подростки-узбеки. Те и другие оказываются меньшего роста, чем русские школьники г. Ташкента.

Если сравнить кривые роста детей-таджиков по районам, то несмотря на малое количество наблюдений по отдельным районам, затушевывающее общий характер кривой, все же можно видеть, что в центральном и восточном Дарвазе дети в большинстве возрастов оказываются несколько меньшего роста, чем в юго-западном Дарвазе и в Карате-

гине, т. е. показывают ту же порайонную изменчивость роста, что и взрослые.

Туловище (рост сидя) обнаруживает более значительный рост с 11-летнего возраста (табл. 150). Большому приросту, который отмечается в семилетнем возрасте, нельзя придавать значение в виду ничтожного количества объектов этого возраста. Можно видеть, что туловище детей-таджиков меньше, чем у детей узбеков Ташкента [Шишов (137)], причем меньшая величина туловища первых есть не только результат меньшего роста, а может быть сочтена признаком конституциональным, так как



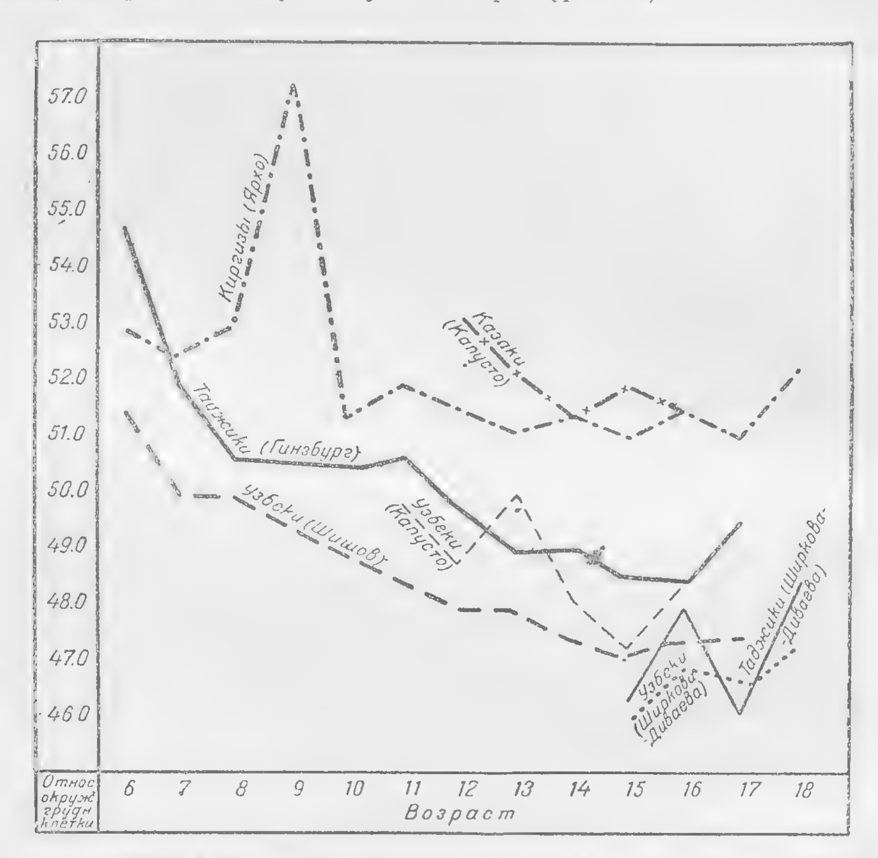
Фиг. 13. Периметр грудной клетки у детей.

и относительная длина туловища у таджиков меньше, чем у узбеков (фиг. 12). Это стоит в соответствии с материалом по взрослым [сравн. у Ошанина (92, 94)]. Сопоставление индекса скелии у детей-таджиков по районам показывает такие же соотношения как у взрослых, а именно, в Каратегине этот индекс ниже, в Дарвазе — выше. Следовательно, и на детях можно видеть, что население Дарваза, особенно центрального и восточного, обладает относительно более короткими ногами, чем таджики Каратегина.

Окружность груди (табл. 151) детей горных таджиков оказывается большей, чем у детей узбеков Ташкента, измеренных Шишовым (137) (фиг. 13). Особенно велика разница в возрасте 8—13 лет. Узбеки, исследованные Капусто (53), показывают, однако, несколько большую величину окружности груди, чем горные таджики. Таджики-подростки,

исследованные Широковой-Диваевой (132), обладают окружностью груди несколько меньшей, чем подростки-узбеки.

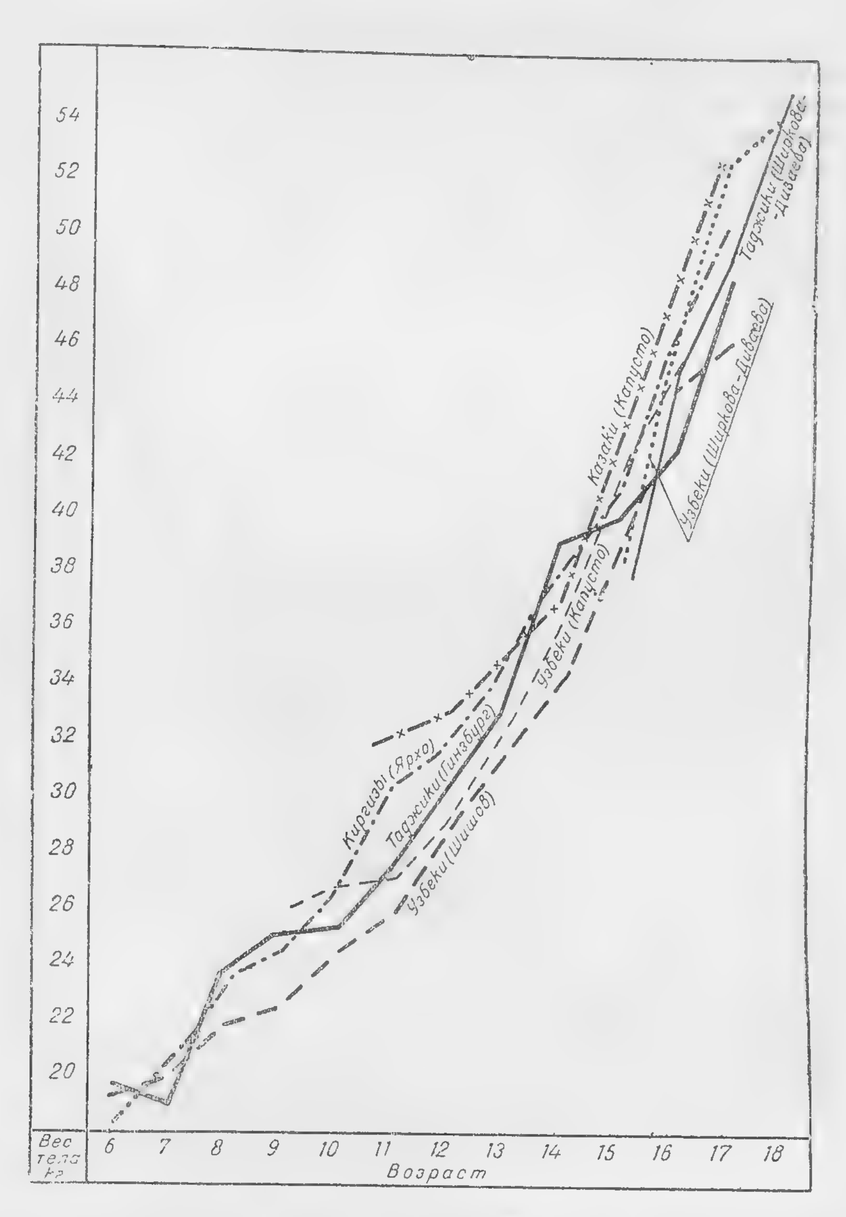
Изучение относительного грудного периметра дает более наглядное представление о большей относительной окружности груди у детей горных таджиков по сравнению с детьми-узбеками, данные о которых приведены у упомянутых авторов (фиг. 14).



Фиг. 14. Относительная окружность грудной клетки у детей.

Среди измеренных Широковой-Диваевой подростков таджики также оказываются относительно более широкогрудыми, чем узбеки. Взрослые же узбеки обладают либо такой же относительной окружностью груди, как и горные таджики, либо несколько большей. Таким образом мы видим, что грудная клетка детей горных таджиков развита значительно лучше, чем у детей-узбеков, жителей г. Ташкента и его окрестностей.

Из приводимого сравнительного материала видно, что подростки-казахи [Капусто (53)] обладают значительно большей как абсолютной, так и относительной величиной окружности груди, что наблюдается и у взрослых. Киргизы [Ярхо (147)] дают величины очень близкие к казахам.

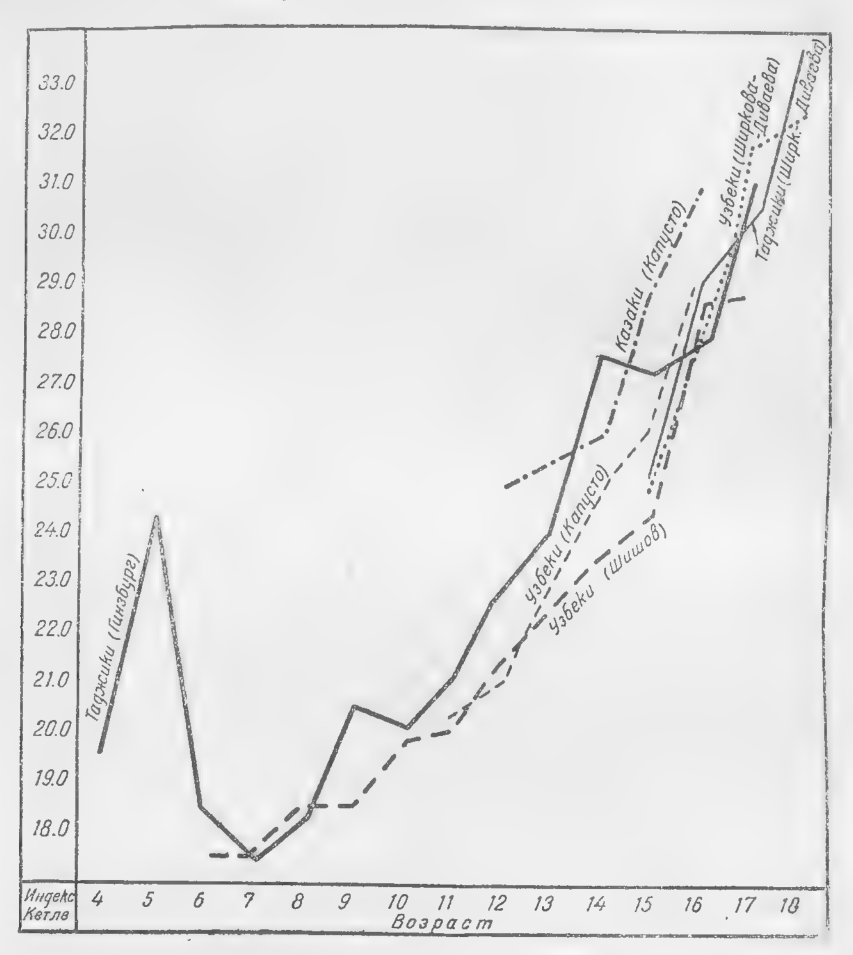


Фиг. 15. Вес тела детей.

При рассматривании грудного периметра детей-таджиков по районам можно видеть, что наименьшая окружность груди наблюдается в Дарвазе I, большая в Каратегине и еще большая в Дарвазе II (низкие цифры окружности груди в этом районе в возрасте 11—13 лет, повидимому, случайны).

Вес тела (табл. 152) у исследованных нами детей также превосходит детей-узбеков города Ташкента [Шишов (137)], а в возрасте до 14 лет и узбеков, обследованных Капусто (фиг. 15). Таджики-подростки,

обследованные Широковой-Диваевой (132) в 15-летнем возрасте, обладают меньшим весом, чем горные таджики, в дальнейшем же вес тех и других становится очень близок, показывая у горных таджиков лишь немногим меньшие цифры. Узбеки же Широковой-Диваевой в возрасте 16—17 лет показывают больший вес, чем таджики.



Фиг. 16. Индекс Кетле у детей.

Отношение веса тела к росту (Индекс Кетле) — большее у детей-таджиков, чем у узбеков, еще больше подчеркивает упитанность детей-таджиков сравнительно с узбеками, школьниками г. Ташкента (фиг. 16).

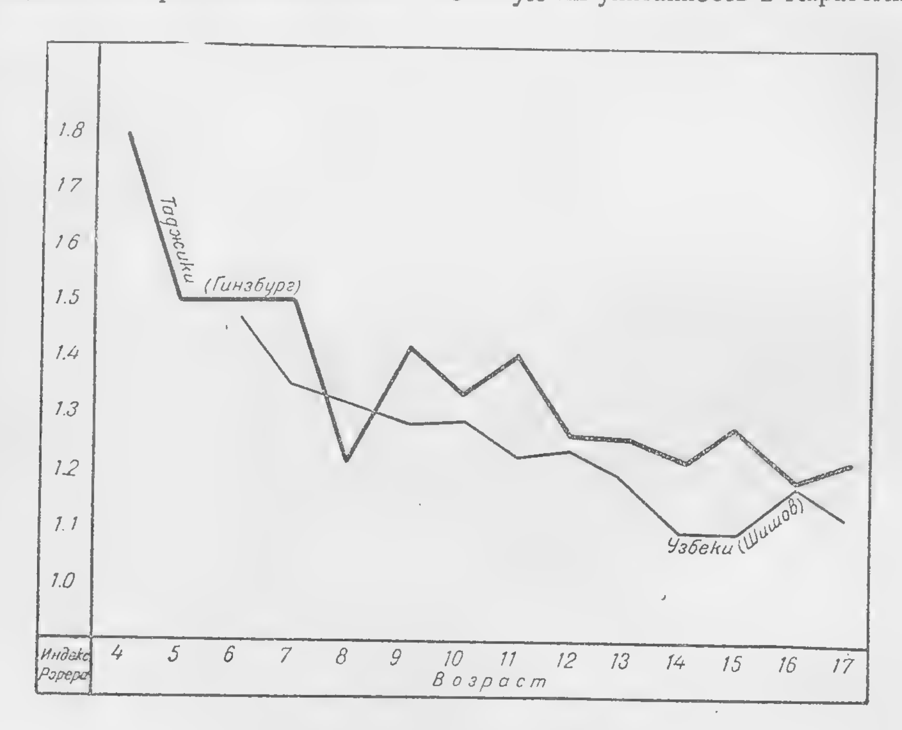
Индекс Рорера показывает те же отношения (фиг. 17 и табл. 152).

Индекс Пинье детей-таджиков во всех возрастах дает более низкие цифры, чем для узбеков, приближаясь в этом отношении к украинцам [Фершт (125)]. Однако средняя величина индекса Пинье, наблюдающаяся у взрослых, достигается у таджиков лишь к 21—23 годам, т. е.

позже, чем у украинцев, что отмечено Шишовым и у узбеков (136) (фиг. 18).

При обследовании бросается в глаза сравнительно большее количество юношей с длинным и тонким телом.

Изучение как абсолютного, так и относительного веса детей-таджиков по районам показывает большую их упитанность в Каратегине



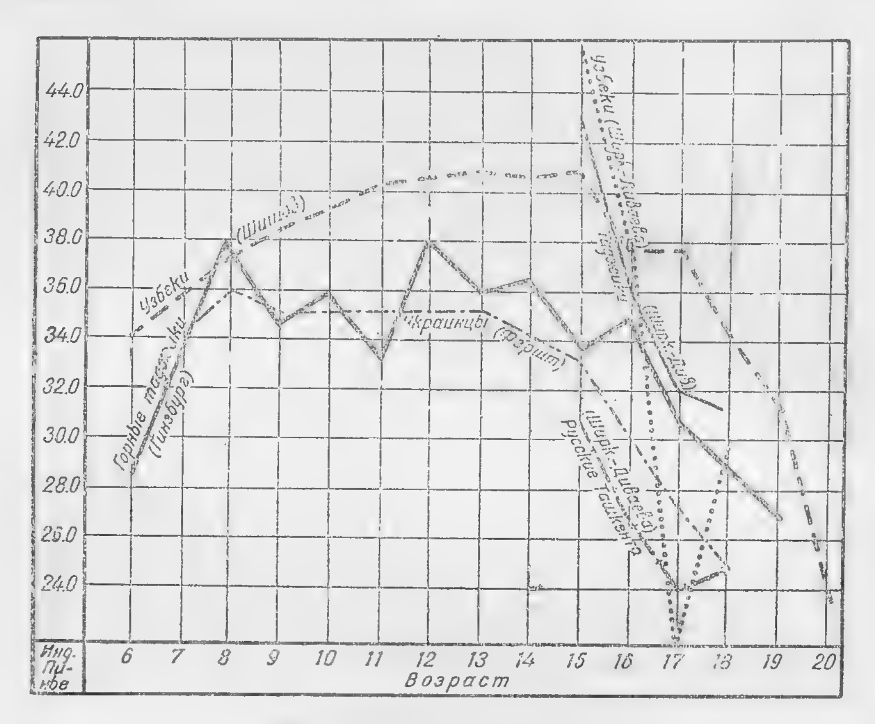
Фиг. 17. Индекс Рорера у детей.

и меньшую в Дарвазе, т. е. то же, что мы находим и среди взрослого населения.

Изучение физического развития детей-таджиков по районам показывает, что в Каратегине замечается несколько больший рост, бо́льшая окружность груди и больший вес, чем в центральном и восточном Дарвазе, т. е. такие же соотношения, как и среди взрослого населения. В юго-западном Дарвазе картина несколько запутана. Однако, малое количество наблюдений в отдельных районах не дает возможности определенно высказаться об интенсивности роста по отдельным районам, и на наши данные в этом отношении нужно смотреть только как на ориентировочные.

Подводя итоги полученным данным по физическому развитию детей и подростков горных таджиков, можно, следовательно, сказать, что усиленный рост в длину у них начинается уже с 10—11-летнего возраста

(2-е вытягивание по Вейсенбергу и Stratz'у), т. е. несколько раньше, чем у европейских детей, и значительно раньше, чем у детей-узбеков, школьников г. Ташкента, у которых по Шишову (137) и Штилерману (140) этот период начинается с 14—15 лет. Большая окружность груди и больший вес детей таджиков (как абсолютно, так и относительно) говорит о значительно лучшем их физическом развитии по сравнению с детьми-узбеками г. Ташкента.



Фиг. 18. Индекс Пинье у детей.

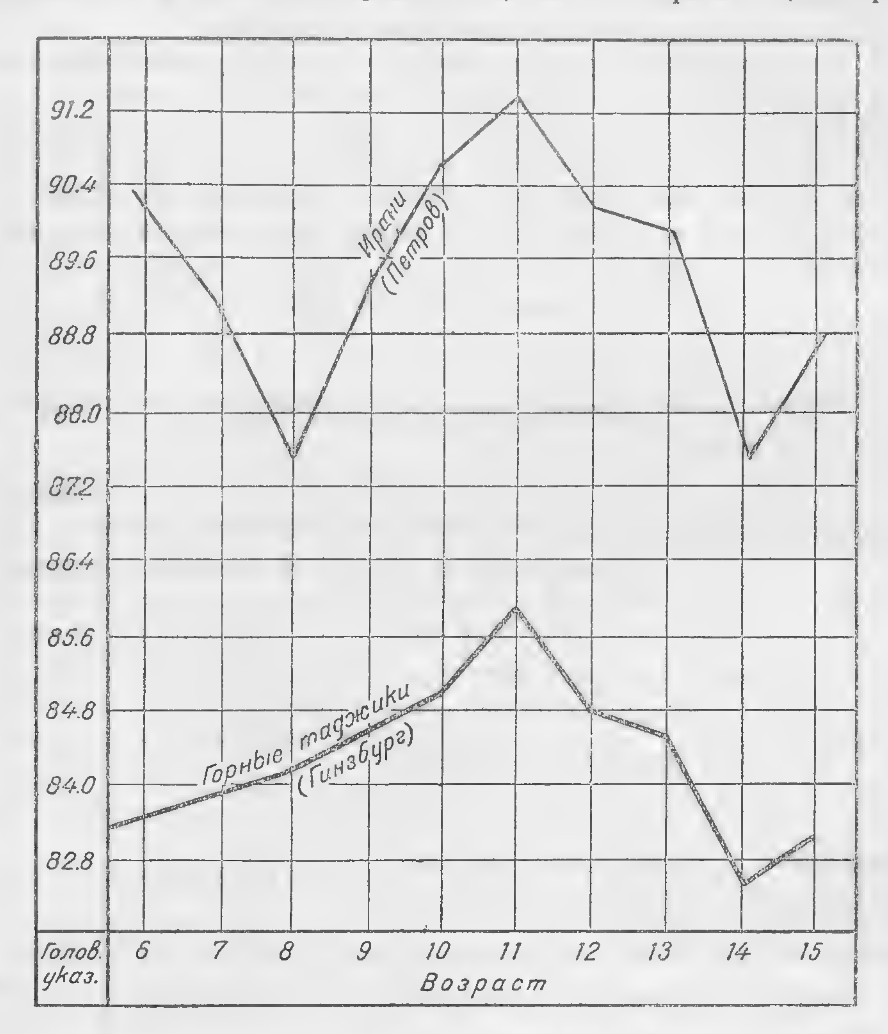
Повидимому, горный климат и жизнь в кишлаке создают более благоприятные условия для физического развития детей, чем жизнь в условиях тесной пыльной старой части г. Ташкента. Замедление же роста в ширину у узбеков-школьников г. Ташкента нужно рассматривать как явление исключительно паратипическое, проходящее с возрастом, так как у взрослых узбеков развитие тела в ширину, отнюдь не меньше, чем у таджиков, а подчас и больше, что ставит их между более долихоморфными таджиками и брахиморфными киргизами.

III

При изучении **головного указателя** детей по районам, оказывается, как и у взрослых, меньший указатель в центральном и восточном Дарвазе и больший в Каратегине и южном Дарвазе. Это выступает

довольно ясно, несмотря на большую изломанность кривых (вследствие небольшого числа наблюдений).

Изучение возрастных различий размеров головы показывает, что наибольший прирост как продольного, так и поперечного диаметров



Фиг. 19. Возрастные изменения головного указателя у детей таджиков и ирани.

происходит в первые несколько лет жизни (табл. 153). К сожалению, небольшое число наблюдений по возрастам привело к тому, что кривая увеличения размеров головы получилась не плавной, а ломаной, хотя и передающей общую тенденцию нарастания этой величины.

Изменение головного указателя детей по возрасту представляет ломаную кривую, показывающую меньшие величины указателя в самые первые годы жизни и нарастание его к 11 годам.

Затем происходит довольно быстрое понижение головного указателя, в течение нескольких лет достигающего размеров его у взрослых.

Материалы Петрова (172), приводимые им в работе о деформации черепа, показывают, что головной указатель детей Ирани до 11-летнего возраста также нарастает, а потом снижается (фиг. 19).

Причиной такого явления, повидимому, служат особенности роста головы, причем в первые годы относительно сильнее нарастает поперечный размер головы, а к 11 годам, когда начинается усиленный рост тела в длину, начинает относительно развиваться продольный размер ее, благодаря чему быстро понижается головной указатель. Подробней этот вопрос разбирается в нашей работе о возрастных изменениях физического типа (38).

6. Изогемоагглютинация

I

Группы крови горных таджиков распределяются с отношением O > A > B (табл. 47).

Таблица 47

Район	N	Группы (по Янскому)				RBI	Биохим. расы по Бернштейну			
		0	A	B	AB		r	p	q	r + p + q
Каратегин	404	144 35.64	121 29.95	106 26.24	33 8.17	1.11	59.70	21.34	19.12	100.16
Центр. и вост. Дарваз (Дарваз I)	309	166 53.72	72 23.3	57 18.45	14 4.53	1.5	73.29	15.05	12.25	100.59
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)	441	116 26.3	177 40.14	120 27.21	28 6.35	1.39	51.18	26.85	18.49	96.52
Все	1154	426 36.91	370 32.06	283 24.52	75 6.50	1.24	60.69	21.68	17.01	99.38

Из отдельных групп обращает на себя внимание большой процент O-группы в центральном и восточном Дарвазе и A-группы в юго-восточном Дарвазе.

Таблица 48

Район	N	Группы				RBI	Биохим. расы по Бернштейну			
		0	A	B	AB		r	p	q	r + p + q
Тавиль-Даринский	177	89 50.28	34 19.21	46 25.99	8 4.52	0.78	70.92	12.65	16.63	100.2
Калай-Хумбский	132	77 58.33	38 28.79	11 8.33	6 4.55	2.59	76.38	18.36	6.66	101.4
Дашти-Джумский	228	59 25.88	77 33.77	75 32.89	17 7.46	1.02	50.75	23.45	22.75	96.95
Шуро-абадский	114	32 28.07	53 47.37	25 21.93	4 3.51	1.93	53.0	28.80	16.84	98.64
Мумин-абадский	99	25 25.25	47 47.47	20 20.20	7 7.07	2.0	50.24	32.60	14.80	97.64

Из табл. 48 можно видеть, что отдельные районы Дарваза значительно отличаются друг от друга по распределению групп крови.

Однако, если рассмотреть распределение групп крови по отдельным частям районов, как это сделано с морфологическими признаками, то получаются значительно более пестрые и сложные отношения (табл. 49).

Из табл. 49 можно видеть, что распределение кровяных групп в отдельных частях районов в некоторых случаях весьма сходно, а в других резко различается. Так, близки между собою отдельные части Гармского района. Таджики обеих частей Калай-Хумбского района, по соотношениям групп крови, также довольно близки друг к другу, значительно однако, отличаясь от Гармского района очень большим процентом группы О и малым количеством группы В. В Тавиль-Дарвинском районе наблюдается резкая разница соотношений групп крови в обеих частях района. В то время как восточная часть района очень близко стоит к Калай-Хумбскому району, в западной части соотношение групп крови характеризуется малым процентом группы А и большим процентом группы В. Обе части Дашти-Джумского района также резко между собой отличаются соотношением

Таблица 49

Район		N	Группы крови				RBI	Биохимические расы			
			0	A	B	AB		r	p	q	r+p+q
Гармский район	Комаровское ущелье	144	49 34.03	42 29.17	41 28.47	12 8.33	1.02	58.31	20.94	20.5	99.75
	Лев. берег Сурх-Оба	260	95 36.54	79 28.85	65 25.00	21 9.61	1.16	60.41	21.58	19.13	101.12
Тавиль-Даринский район	Зап. часть	91	38 41.76	10 10.99	38 41.76	5 5.49	0.35	64.61	8.62	27.37	100.60
	Вост. часть	86	51 59.30	24 27.91	8 9.30	3 3.49	2.45	76.97	17.18	6.62	100.77
Калай-Хумбский район	Долина р. Пянджа	55	36 65.45	13 23.64	5 9.09	1 1.82	2.33	80.93	13.69	5.61	100.23
	Долина р. Ванч	77	41 53.25	25 32.47	6 7.79	5 6.49	2.73	72.97	21.90	7.43	102.3
Дашти-Джумский район	Сев. часть дол. р. Оби-Нису	125	32 25.60	52 41.60	29 23.20	12 9.60	1.56	50.59	28.42	19.52	98.53
	Южн. часть, Иольская долина	103	27 22.22	25 24.27	46 44.66	5 4.85	0.59	51.19	15.84	29.95	96.98
Шуроабадский район	Юго-вост. часть	56	12 21.43	25 44.64	15 26.79	4 7.14	1.53	46.32	30.58	18.75	95.65
	Сев.-зап. часть	58	20 34.48	28 48.27	10 17.24	— —	2.8	58.71	28.10	9.03	95.84
Муминабадский район	Южная часть	62	16 25.81	29 46.78	12 19.36	5 8.06	2.0	50.70	32.80	14.80	97.70
	Северная часть	37	9 24.32	18 48.65	8 21.62	2 5.41	2.0	49.32	32.20	14.60	96.12

групп А и В. В то время, как в северной части отмечается А > О > В, в южной мы видим В > А > О. В Шуроабадском районе также имеет место некоторая разница в соотношении групп крови по отдельным его частям. Муминабадский же район, представляющий собою большую широкую долину, является по группам крови очень однородным.

Сопоставим теперь материал по группам крови таджиков других районов, собранный Б. Н. Вишневским (192) и Г. И. Петровым (171), а также небольшой собранный нами материал по центральному Таджикистану (табл. 50 и 51).

Таблица 50

Район	Автор	N	0	A	B	AB	RBI	r	p	q	r + p + b
Пенджикент и Самарканд	Вишневскиий	266	24.1	41.6	22.6	11.7	1.56 [1]	49.1	31.7	18.9	99.7
Ура-Тюбе, Шахристан и Самарканд	Петров	629	28.1	36.2	28.3	7.3	1.22 [1]	53.0	24.9	19.8	97.7

Из этих таблиц можно видеть, что таджики северо-западных районов Таджикистана, в общем, близки по соотношению групп крови с юго-западной частью Дарваза (Дарваз II). Таджики же из центральных районов Таджикской ССР и окрестностей Куляба, благодаря более высокой группе В, чем А, несколько приближаются по этому признаку к таджикам западной части Тавиль-Даринского района и южной части Дашти-Джумй ского района.

Петров замечает, что среди таджиков северных районов Таджикско-ССР население Шахристана резко отличается от других преобладанием группы В над А. Таджики Самарканда по соотношению групп крови почти не разнятся от пенджикентских (табл. 51).

В. В. Сахаров (114) в 1933 г. опубликовал большой материал по группам крови населения Узбекистана, собранного в 1929 и 1930 гг. экспедициями Института экспериментальной биологии Наркомздрава, в связи с изучением эндемического зоба. В опубликованной работе имеются данные о группах крови таджиков Самаркандского района, которые распределяются следующим образом:

N	0	A	B	AB
560	161	185	167	47
	28.7	33.0	29.8	8.4

[1] Вычислено нами.

Район	Автор	N	0	A	B	AB	RBI	r	p	q	r + p + q
Самарканд	Вишневский	106	25.5	38.7	23.3	12.3	1.46	—	—	—	—
Пенджикент	„	200	26.5	40.0	23.5	10.0	1.49	—	—	—	—
Ура-Тюбе	Петров	465	29.7	34.8	27.7	7.7	2.0	54.5	24.2	19.7	98.4
Шахристан	„	53	18.9	30.2	39.6	11.3	0.81	43.5	23.5	29.9	96.9
Горная область (Зеравшан)	„	179	25.7	40.8	22.3	11.2	1.55	50.7	30.7	18.5	99.9
Центральные р-ны Таджикистана (Сталинабад и др.)	Гинзбург	44	20 45.45	10 22.73	11 25.0	3 6.82	0.93	67.35	16.0	17.30	100.26
Куляб	„	32	10 31.25	9 28.13	11 34.38	2 6.25	0.85	55.88	19.18	23.0	98.06

Эти данные близки к материалам Вишневского и Петрова.

Таким образом у таджиков различных районов наблюдаются различные соотношения групп крови, иногда прямо противоположные по характеру. Если проследить за изменениями RBI, т. е. взять только соотношение A и B, не учитывая O-группы, то оказывается, что наиболее высокий индекс отмечается в центральном и восточном Дарвазе, за исключением западной части Тавиль-Даринского района. Дальше следует юго-западный Дарваз, за исключением южной части Дашти-Джумского района Иольская долина). На третьем месте можно поставить таджиков северных и северо-западных районов Таджикистана. Дальше идут Каратегин, центральные районы и Куляб и, наконец, южная часть Дашти-Джумского

и западная часть Тавиль-Даринского районов, с их очень низким биохимическим показателем.

Таким образом, как общее положение, мы видим повышение RBI от предгорий к горам, и общее направление этого повышения идет к Дарвазу. Резкие исключения из этого положения составляют, как мы уже отмечали, западная часть Тавиль-Даринского и южная часть Дашти-Джумского районов.

Можно привести еще материалы Института по переливанию крови в Ташкенте, которые демонстрировались на выставке по производительным силам Узбекистана зимою 1932 г. в Академии Наук, из которых видно, что RBI в Каратегине — 1.1 (т. е. сходный с нашими данными), в Исфаре — 1.53 и в Матче 1.83. Последние пункты особенно Матча находятся более глубоко в горах, что подтверждает высказанное нами выше наблюдение относительно распределения RBI по районам.

По распределению групп крови у таджиков имеется еще небольшой материал В. В. Бунака (155) (N — 25; O — 24.0%, A — 40.0%, B — 24.0%, AB — 12.0%, RBI — 1.4). Небольшой материал Капусто (53) мы не приводим в виду грубых опечаток в приводимой таблице.

Что касается группы O, то в распределении ее по районам видна довольно определенная тенденция, а именно: с севера и запада по направлению к Каратегину и затем к центральному и восточному Дарвазу количество 0-группы значительно возрастает (доходя до 65% в долине Пянджа, Калай-Хумбского района).

II

При изучении распределения групп крови среди народов Средней Азии мы наталкиваемся на ряд интересных данных (145—147, 150).

Среди киргиз, как горных, так и равнинных, отмечается преобладание B над A.

Среди узбеков отмечаются самые различные соотношения групп крови, причем как у узбеков с существующими еще родовыми делениями, так и уже утративших их наблюдаются группы, в которых преобладает либо A, либо B. Однако среди узбеков, уже утративших свои родовые деления, тип распределения A > B встречается чаще, чем обратное соотношение.

Среди кара-калпаков преобладает B, хотя в Фергане это преобладание незначительно.

Интересно, что и у узбеков Ферганы (за исключением кипчаков) процент группы B понижается по сравнению с узбеками других районов.

Среди среднеазиатских евреев и арабов группа B преобладает над A, и они по этому признаку близки к киргизам.

Среди туркмен A больше B.

Таким образом ряд, в который можно расположить группы племен Средней Азии на основании данных изоагглютинации, отнюдь не совпа-

дает с тем рядом, который мы получили на основании морфологических признаков.

Следовательно, нельзя делать какие-либо общие выводы антропологического характера в Средней Азии на основании изолированного изучения групп крови.

Изучение групп крови дает представление о более или менее изолированном развитии данной племенной или территориальной группы и, кроме того, иногда позволяет учитывать направление связи между районами.

Выше, разбирая особенности морфологического характера типа таджиков по отдельным районам, мы видели, что в некоторых случаях отдельные части районов довольно значительно между собою отличаются, и высказали предположение как об изолированном друг от друга развитии населения частей этих районов, так и о более тесной связи (в смысле развития) с населением соседних в административном отношении районов. Уже было отмечено, что население центрального и восточного Дарваза отличается от других районов. Также отмечено, что западная часть Тавиль-Даринского района отличается от восточной части, северная часть Дашти-Джумского района от южной и т. д. Однако и в отношении таджиков, так же как выше мы отметили в отношении народов Средней Азии вообще, трудно наметить определенную параллель между соотношением групп крови и направлением изменчивости морфологических признаков.

Изучение групп крови горных таджиков позволяет только отметить изолированность отдельных районов, причем в общем можно видеть, что эти данные не расходятся с результатами анализа морфологических признаков по отдельным районам (37).

Данные по Дарвазу в общем находятся в соответствии и с лингвистическими материалами, собранными Н. А. Кисляковым (58) в Тавиль-Даринском районе, которые говорят об остатках племенных пережитков у горных таджиков.

Изолированное развитие населения отдельных частей Тавиль-Даринского района и связь этого населения с другими районами доказывается не только лингвистическими и историческими исследованиями, но и антропологическими методами.

В этом свете нам становится понятным принадлежность восточной части Тавиль-Даринского района к Дарвазу, обособленность населения, живущего вдоль верхнего и нижнего течения реки Хингоу, и некоторое сходство по ряду признаков населения западной части Тавиль-Даринского района с юго-западной частью Дарваза.

Говоря о серологических расах таджиков, мы не можем, однако, брать их изолированно, не учитывая исторической связи таджиков с другими племенными группами Средней Азии. При этом мы должны только

помнить, что влияние серологических факторов не всегда идет параллельно влиянию морфологических факторов, особенно, когда дело касается различных племенных групп.

Сравнивая RBI таджиков и других племенных групп Средней Азии, мы видим, что RBI таджиков Каратегина и северных районов Таджикистана стоит довольно близко к узбекам „без родовых делений" и большинству узбеков с „родовыми делениями", затем к ирани и туркменам.

RBI центральных районов Таджикской ССР близко стоит к узбекам „с родовыми делениями", кара-калпакам, евреям и арабам Средней Азии. RBI западной части Тавиль-Даринского и южной части Дашти-Джумского районов ближе всего стоит к киргизами и узбекам родов мангыт, курама и кипчак. RBI центрального и восточного Дарваза и северо-западной части Шуроабадского района стоит совершенно особняком, не имея близкого себе биохимического указателя среди других народностей Средней Азии.

Таким образом в районах менее изолированных (предгорья) среди таджиков наблюдается распределение групп крови, приближающееся к остальному населению этих, а также соседних равнинных районов.

Очень ясно выступают эти отношения на карте Стренга (фиг. 20), где почти все исследованные таджики располагаются в нижнем левом секторе, как и большинство исследованных народностей Средней Азии. Совершенно особняком стоит центральный и восточный Дарваз, расположенный в верхнем правом углу карты, благодаря высокому R. Западная часть Тавиль-Даринского района и южная часть Дашти-Джумского располагаются в нижней части карты, хотя довольно далеко друг от друга. Муминабадский район, так же как и северо-западная часть Шуроабадского, несмотря на высокий RBI, располагаются однако не там, где центральный и восточный Дарваз, а в левом секторе, сравнительно недалеко от других таджиков и узбеков „без родовых делений", что является результатом более низкого R, чем в центральном и восточном Дарвазе [см. также (37)].

Конечно, нельзя говорить о влиянии перечисленных народов на всех таджиков. Выше мы отмечали, что таджики равнин и предгорий подверглись большему влиянию соседних племен, чем горные. Однако одними этими влияниями объяснить разницу в соотношениях групп крови нельзя. Нужно прежде всего учесть развитие населения данного района, в котором, благодаря изолированности и близким бракам, могут возникать очаги серологических рас, резко отличающиеся от окружающих районов. Кроме того, нужно учесть, что близость серологических рас таджиков с некоторыми народами, подчас довольно удаленными от них территориально (см. карту Стренга), может объясняться не только конвергенцией, но иногда зависеть и от того, что как те, так и другие находятся под влиянием одинаковых факторов, влияющих на серологическую дифференцировку групп крови.

В этом свете нам и представляется близость серологических рас западных грузин (116) с таджиками центрального и восточного Дарваза. В обоих случаях отмечается большая изолированность по сравнению с другими группами той же народности. Обе названные группы характеризуются очень большим содержанием О-группы. Ряд других народов, очень отдаленных от таджиков, как североамериканские индейцы, эскимосы, некоторые островитяне и другие, характеризуется этим же признаком (114, 164, 182, 183). Повидимому, какая-то общая причина, связанная с изолированностью данной группы (благодаря горам, морю и пр.), может повести к тому, что группы А и В развиваются значительно слабее, чем в популяции, живущей в большом контакте с соседями и менее изолированной.

В заключение отметим, что связь между группами крови и характерными морфологическими признаками на нашем материале не могла быть установлена (табл. 52).

Таблица 52

Корреляция между морфологическими признаками и группами крови ♂ 25—50 л.

Признак	N	0	A	B	AB	
Длина тела (рост)	442	165.22	166.19	155.36	166.82	—0.047 ± 0.048
Относит. длина туловища	595	30.19	30.22	30.12	30.40	—0.008 ± 0.041
Головной указатель	458	82.92	83.78	83.64	82.82	—0.037 ± 0.047
Носовой указатель	421	59.81	59.41	58.83	61.17	+0.009 ± 0.049

7. Заключение

Горные таджики — типичные брахикефалы, причем абсолютные размеры головы среднедлинные, среднеширокие и высокие. Очень часто наблюдается деформация затылка. Лицо узкое, чаще всего яйцевидное с мало развитыми скулами, слабой вертикальной и средней или значительной горизонтальной профилировкой.

Нос у горных таджиков довольно значительной величины, узкий, прямой или выпуклый, с круглым или заостренным кончиком, направленным вперед либо вниз. Корень носа сравнительно высокий и узкий. Рот средней величины, со средними или полными губами. Глаза веретенообразные, глазная щель средней величины. Глазное яблоко средне- или глубокосидящее. Монголоидные черты в строении глаза выражены слабо. Монгольская складка наблюдалась в 4%. Складка же верхнего века (простая) развита значительно и отмечена в 64%. Развитие третичного

волосяного покрова на лице довольно сильное, на теле среднее. Цвет кожи большею частью розовато-белый.

Цвет радужины в большинстве случаев темных оттенков (60%); смешанные оттенки отмечены в 38%. Светлые оттенки наблюдались очень редко (2%). Цвет волос головы большей частью черный или темнокоричневый, цвет волос бороды обычно темнокоричневый. Белокурые оттенки волос у взрослых не были констатированы.

Горные таджики обладают средним ростом (M = 165.82), причем отмечается уклон в сторону более высокого. По общему складу тела они являются в общем типичными долихоморфами, благодаря сравнительно небольшой длине туловища (относительная длина передней стенки туловища = 30.01). Однако по общей длине корпуса тела (рост сидя), горные таджики относятся к мезатискелам (индекс скелии = 52.18), что является повидимому, результатом относительно высокой шеи и головы. Длина верхней конечности относительно небольшая, нижняя же конечность средних размеров. Стопа у горных таджиков небольших размеров.

Развитие поясов конечностей среднее.

Грудная клетка развита удовлетворительно (коническая форма отмечена в 44%, а цилиндрическая в 36%). Однако абсолютные и относительные размеры грудного периметра относятся к сравнительно небольшим, и горные таджики сходны в этом отношении с другими долихоморфными группами Средней Азии.

Вес тела обследованных, равный в среднем 61.34 кг, в общем соответствует данному росту, несмотря на слабое развитие подкожной клетчатки. Это подтверждается и индексом Пинье, средняя величина которого (17.81) стоит в пределах хорошего телосложения.

Развитие мускулатуры большею частью среднее. Окружность плеча небольшая сравнительно с другими обследованными группами Средней Азии. Однако экскурсия плеча, равная в среднем 3.07 мм, оказывается не меньшей, чем у остальных групп Средней Азии, и говорит о довольно хорошем функциональном развитии мышечной системы.

Таким образом мы видим, что общее строение тела горных таджиков имеет наклонность к долихоморфности и некоторой узкости, что при имеющейся у них сухощавости придает фигуре грациозность и часто производит впечатление наличия более высокого роста, чем на самом деле.

По отдельным районам намечаются следующие вариации:

Таджики Каратегина (табл. 53) отличаются наибольшими абсолютными размерами головы (за исключением высотного) и лица, средним (в пределах брахикефалии) головным указателем. Лоб средней высоты, ширины и наклона по сравнению с другими районами. По горизонтальному профилю лица и скулам каратегинцы занимают среднее положение. Наличие монгольской складки отмечается несколько чаще, чем в других горных районах. Нос средней длины с более значительно выступающими крыльями. Пигментация волос бороды более темная, а головы менее

Таблица 53

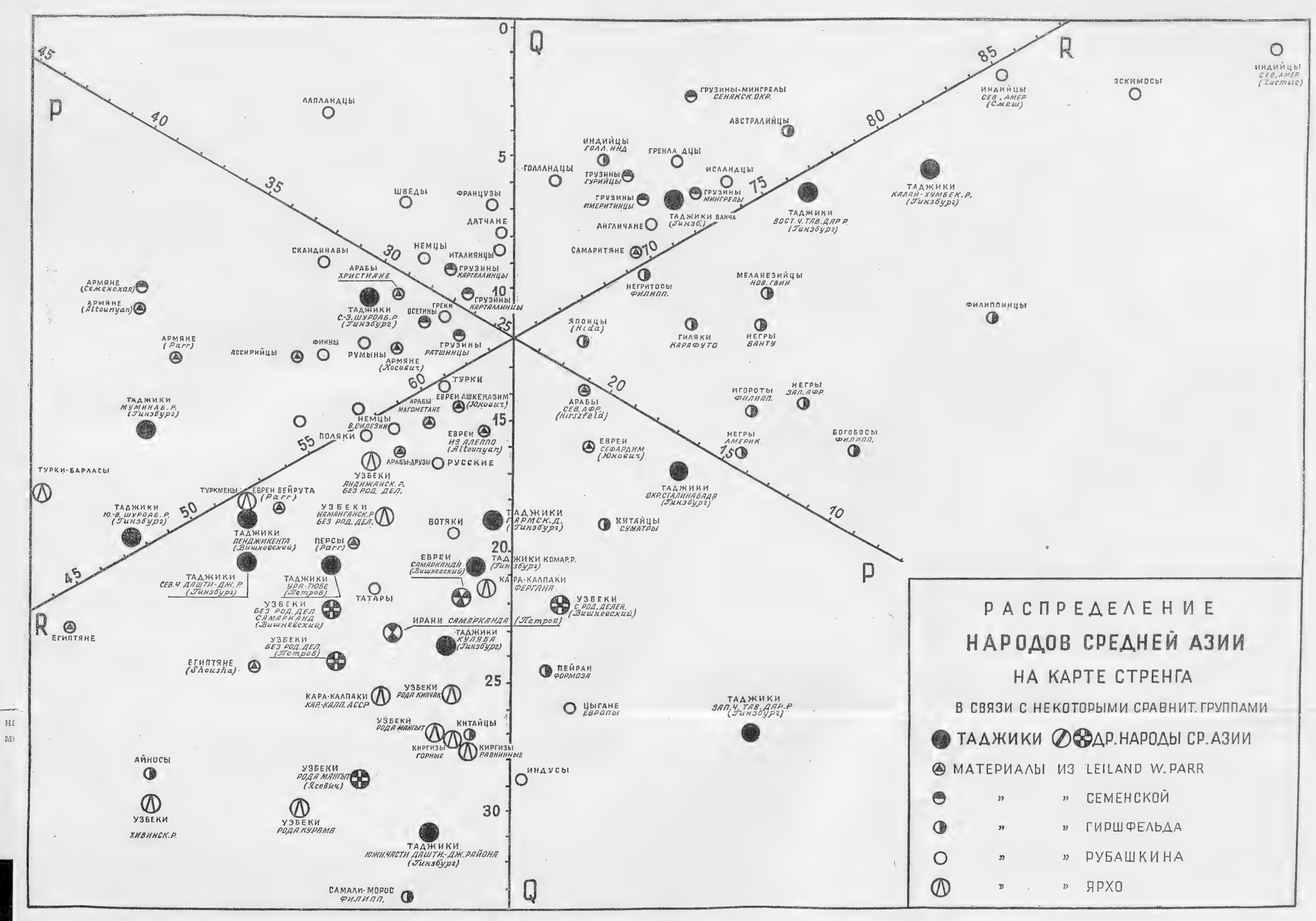
Краткая сводка некоторых материалов по районам ♂ 24—50 л.

1) Измерительные признаки

Район	Голова					Лицо								Нос		
	Продольный диаметр	Поперечный диаметр	Высота	Головн. указат.	Продольно-высотный указат.	Высота морфологическая	Высота физиономическая	Ширина скулов. дуг	Наименьшая ширина лба	Высота лба	Ширина углов нижн. челюсти	Индекс лица морфолог.	Индекс лица физионом.	Длина	Ширина	Носовой указатель
Каратегин	184.02	153.91	126.04	83.51	68.59	129.34	183.79	142.31	107.83	55.04	108.23	90.59	77.46	58.82	34.79	59.23
Центр. и вост. Дарваз . .	183.70	151.98	126.73	82.61	68.91	125.67	178.73	140.12	107.57	53.06	107.89	89.76	78.33	58.50	34.54	59.53
Юго-зап. Дарваз	180.89	151.58	129.98	83.95	71.86	125.35	181.56	139.32	107.12	56.21	106.36	90.06	76.94	57.10	33.86	59.60

2) Описательные признаки

Район	Лоб					Лицо		Рот		Глаза		Нос							Цветность			Развитие волосяного покрова	
	Высота	Ширина	Наклон	Бугры	Надбровье	Выступан. скул	Горизонт. профиль	Ширина рта	Толщина губ	Монг. складка (отсутствует) %	Складка верхн. века (отсутствует) %	Общий проф. спинки носа	Длина носа	Высота корня носа	Ширина корня носа	Положение кончика носа	Выступание крыльев	Величина ноздрей	Радужн. оболочки глаз	Волос головы	Волос бороды	Развитие бороды	Форма волос бороды
Каратегин	2.31	2.37	1.38	1.91	1.22	1.56	2.24	1.97	2.01	94.74	44.45	2.19	2.37	2.44	1.82	2.35	1.60	2.08	1.58	2.64	2.12	2.94	3.22
Центр. и вост. Дарваз . .	2.26	2.29	1.31	1.59	1.22	1.44	2.53	2.22	2.32	97.74	41.67	2.01	2.42	2.26	1.83	2.30	1.43	2.25	1.60	2.59	1.98	3.42	3.38
Юго-зап. Дарваз	2.29	2.49	1.43	1.99	1.16	2.05	2.28	1.89	2.21	96.86	22.64	2.14	2.20	2.46	1.72	2.39	1.33	2.07	1.58	2.74	2.08	3.52	3.22



Фиг. 20.

Горные таджики.

темная. Радужина несколько светлее. Развитие бороды, а также волосяного покрова на туловище и конечностях более слабое, чем в других районах.

В Каратегине рост немного выше среднего (166.34 см), а развитие тела в ширину несколько больше, чем в других районах. В связи с этим в нем отмечается и больший (абсолютно и относительно) средний рост тела и более низкий индекс Пинье, чем в других районах.

Некоторые признаки (как, напр., более слабое развитие волосяного покрова, несколько более частое наличие монгольской складки, большее выступание крыльев носа) говорят о большем наличии монголоидных черт у каратегинцев, чем у таджиков Дарваза.

Таджики центральной и восточной части Дарваза (Дарваз I) отличаются несколько меньшими абсолютными размерами головы и лица, более низким головным указателем и более широким лицом. Лоб меньшей высоты и ширины с более слабым наклоном и слабее выраженными буграми, чем в других районах.

Нос значительных размеров с чаще встречающимися вогнутыми формами профиля спинки, при меньшей высоте и большей ширине корня. Выступание скул слабее, и соответственно этому горизонтальный профиль лица резче. Отмечается бóльшая ширина рта и толщина губ. Монгольская складка встречается всего реже. Пигментация радужной оболочки более сильная, чем в других районах, а волос на голове и бороде — более слабая. Развитие волосяного покрова на лице сильнее, чем в Каратегине, а на туловище и конечностях, наоборот, слабее.

В центральном и восточном Дарвазе рост несколько ниже (164.02), чем в Каратегине, причем соответственно уменьшаются и остальные размеры тела. Туловище и верхняя конечность в этом районе относительно более длинные, нижняя конечность более короткая. Кисть и стопа короче, но более широкой формы. Индекс Пинье (16.97) лишь незначительно выше, чем в Каратегине, и также находится в пределах хорошего сложения тела, несмотря на то, что вес тела в этом районе относительно меньше, чем в Каратегине.

Таджики юго-западной части Дарваза (Дарваз II) отличаются от других наибольшим головным указателем, очень большой высотой головы, очень узким лицом. Лоб у них более высокий и широкий, с бóльшим наклоном и сильнее выступающими буграми, но со слабее выраженным надбровьем. Монгольская складка встречается очень редко, складка же верхнего века наблюдается чаще, чем в других районах. Нос отличается несколько меньшей длиной и шириной, однако корень носа наиболее высокий и узкий. Цвет радужины такой же, как в Каратегине, цвет волос головы более темный, чем в других районах, цвет волос бороды темнее, чем в Дарвазе I (близок к Каратегину). Развитие волосяного покрова на лице значительное (как в Дарвазе I), на туловище слабее (занимает промежуточное положение между Каратегином и Дарвазом I).

В юго-западном Дарвазе длина тела (166.72) даже несколько больше, чем в Каратегине, причем по сравнению с каратегинцами, к которым они близки по росту, юго-западные дарвазцы имеют относительно более длинные конечности и в то же время несколько более длинную переднюю стенку туловища. Верхняя конечность также несколько длиннеє, с более узкой кистью. Развитие же туловища в ширину в этом районе оказывается наименьшим. Здесь отмечены и относительно более узкие плечи и таз и относительно меньший грудной периметр. В связи с этим констатирован и относительно меньший вес тела и несколько более высокий индекс Пинье (21.15), стоящий уже в пределах средних.

Таким образом в Каратегине преобладает более рослый, несколько более массивный тип, приближающийся к типу жителей равнин (таджиков, узбеков).

В юго-западном Дарвазе также рослый, но более тонкий, как бы вытянутый в длину тип.

Наконец в центральном Дарвазе обосособился тип несколько более низкорослый и с некоторой тенденцией к брахиморфности, приближающийся к респираторно-мышечному типу по Сиго.

Реальность намечающихся различий физического типа по отдельным районам подтверждается вариациями признаков у исследованных женщин и детей. Таджички центрального и восточного Дарваза характеризуются несколько меньшими размерами тела головы и более низким головным указателем, чем каратегинки. Порайонная изменчивость у детей соответствует изменчивости взрослых (в Каратегине дети более рослые и коротко-головые, чем дети того же возраста в Дарвазе).

Эти различия в строении тела большей частью являются генотипическими, конституциональными, сконцентрировавшимися благодаря довольно обособленному развитию населения указанных районов. Паратипические моменты отразились на результатах измерений лишь в небольшой степени, так как показатели физического развития в общем не следуют общему ходу порайонной изменчивости физического типа. Это видно, напр., из того, что развитие подкожного жирового слоя в юго-западном Дарвазе не слабее, чем в Каратегине, а экскурсия грудной клетки и плеча в юго-западном Дарвазе даже несколько больше.

Необходимо подчеркнуть, *что все средние вообще стоят довольно близко друг к другу и вариации их по районам в большинстве случаев не выходят за пределы* $^1/_2$ *сигмы, что говорит об однородности типа горных таджиков.*

На этом общем фоне видна, однако, некоторая дифференцировка типов населения отдельных частей районов, представляющих довольно изолированные узкие долины и ущелья. Эти различия мы считаем результатом как более или менее замкнутого развития, так и влияния населения соседних районов.

Разбирая отдельные районы, можно видеть следующее:

Население в обеих частях Гармского района оказывается очень близким между собой, будучи почти одинаково по росту, головному и носовому указателю, а также по пигментации.

Отдельные части Калай-Хумбского района также несколько сближаются друг с другом меньшей пигментацией волос, но большей пигментацией радужины и более высоким носовым указателем. Однако рост и головной указатель на Ванче больше чем в долине Пянджа.

Население западной части Тавиль-Даринского района значительно
187 отличается от восточной его части более светлой пигментацией радужины, более интенсивной окраской бороды, большим количеством курчавобородых, несколько более низким носовым указателем и более высоким ростом.

Население восточной части Тавиль-Даринского района по росту, головному указателю, форме волос бороды и пигментации приближается к населению Калай-Хумбского района.

Население обеих частей Дашти-Джумского района отличается тем, что головной и носовой указатели выше в южной части района. Здесь же отмечается и бо̀льшая пигментация, чем в северной его части. Последняя по морфологическим признакам приближается к западной части Тавиль-Даринского района, отличаясь от него, однако, меньшей пигментацией. По пигментации северная часть Дашти-Джумского района больше приближается к Калай-Хумбскому району и Ванчу, с которым она сближается еще и по росту и головному указателю.

Обе части Шуроабадского района довольно близки между собой, причем по цвету волос и носовому указателю приближаются к Дарвазу I. Рассматривая отдельные части Шуроабадского района, можно видеть, что население юго-восточной части его приближается к Дарвазу I и ближе стоит к северной части Дашти-Джумского района, чем к южной. Северо-западная часть Шуроабадского района по ряду признаков приближается к Гармскому району, за исключением носового указателя и пигментации, по которым этот район близок к Дарвазу I (табл. 154).

Таджики Муминабадского района сравнительно больше отличаются от других, приближаясь по росту и пигментация волос к Каратегину.

Соотношения групп крови у населения соседних районов и ущелий также показывают больше или меньше сходства, соответственно большей изолированности их, подтверждая в этом отношении морфологические данные.

Во всех районах нередко встречались типичные арменоидные типы, причем наиболее часто отмечались они в юго-западном Дарвазе.

Лица с монголоидными чертами (очень слабо выраженными) также отмечались, хотя реже, чем упоминаемый выше тип. Наиболее часто черты монгольского типа наблюдались в Каратегине и в западной части юго-западного Дарваза (северо-западная часть Шуроабадского и Муминабадский район).

Светлый тип с светлокоричневой или рыжеватой бородой, с радужной оболочкой смешанного оттенка (очень редко светлой) среди взрослых встречается очень редко, причем в Дарвазе несколько чаще, чем в Каратегине.[1] Белокурые, светлоглазые типы среди взрослых почти не попадаются (фот. 21—48).

Все эти бросающиеся в глаза на общем фоне типы и давали повод некоторым исследователем (см. выше) делить таджиков на группы по чертам сходства с типом того или иного из более изученных народов.

II

Изучая имеющиеся в литературе материалы по таджикам в целом, можно видеть, что отдельные признаки более или менее вариируют по районам. Однако в большинстве случаев вариации эти невелики и допускают вывод, что таджики отдельных районов в антропологическом отношении довольно близки друг к другу (см. табл. 20).

Головной указатель таджиков варирует почти исключительно в пределах брахикефалии, при средних (абсолютных) размерах головы. Величина головного указателя горных таджиков в общем несколько ниже ферганских, бухарских, пенджикентских и зеравшанских, а также таджиков юго-западного Памира. Наибольший головной указатель наблюдается в центральном и восточном Дарвазе.

Абсолютные размеры головы уменьшаются от севера к югу, от равнин к горам. Наибольшие размеры головы отмечаются у ферганских таджиков, затем идут бухарские и пскемские, к которым примыкают каратегинцы. Несколько меньшие размеры головы оказались у дарвазцев.

Размеры лица варииругот в пределах средних и малых величин, причем здесь видно уменьшение этих размеров с севера на юг (у ферганских таджиков более крупные размеры лица, у каратегинцев несколько меньше, у дарвазцев еще меньше).

Лицевые индексы указывают на вариирование в пределах средне- и узколицести. По районам вариации невелики и показывают некоторое расширение формы лица в направлении от Ферганы через Каратегин к Дарвазу, происходящие за счет большего уменьшения высоты лица по сравнению с уменьшением ширины скуловых дуг.

Развитие третичного волосяного покрова у таджиков довольно значительное, причем у горных таджиков развитие большее, чем у ферганских, бухарских и пскемских.

Цвет волос очень темный, причем горные таджики в этом отношении почти не отличаются от пенджикентских. В центральном Дарвазе цвет волос несколько светлее, чем в Каратегине.

Цвет радужной оболочки глаз также очень темный. Радужная оболочка горных таджиков темнее, чем у ферганцев, почти не отли-

---

[1] Типы горных таджиков представлены в прилагаемых фототографиях.

чается от пенджикенцев и в Дарвазе в общем представляется более темной, чем в Каратегине.

Монгольская складка верхнего века вообще встречается довольно редко, и различные районы мало отличаются между собой по этому признаку.

Складка верхнего века наблюдается в меньшем числе случаев чем у пенджикентских таджиков, причем в Дарвазе она встречается реже, чем в Каратегине.

Профиль спинки носа (общий) большею частью прямой или выпуклый и значительно варьирует у разных групп. Прямой профиль спинки носа у горных таджиков встречается почти так же, как и у таджиков Пенджикента, но чаще, чем у остальных таджиков. Выпуклые формы носа у горных таджиков встречаются значительно реже, а вогнутые чаще, чем у бухарских и пскемских таджиков. В Дарвазе вогнутые формы спинки носа встречаются относительно чаще, чем в Каратегине.

Можно наметить следующий ряд, по которому идет изменение признаков лица у таджиков: на одной стороне стоят таджики Ферганы, затем Бухары и Пенджикента, дальше идут таджики Каратегина и, наконец, Дарваза (центральная и восточная его часть). Таджики юго-западного Дарваза по некоторым чертам в строении головы и лица стоят несколько в стороне, примыкая по отдельным признакам даже ближе к Каратегину.

Горные таджики в целом отличаются от равнинных несколько меньшими абсолютными размерами тела, головы и лица, более низким головным указателем и более значительным развитием волосяного покрова. Общее направление изменчивости типа таджиков, выражающееся в уменьшении абсолютных размеров тела и головы и в уменьшении монголоидных черт, идет в направлении от равнин к горам, с севера и запада на юг и восток.

III

Сравнивая таджиков с другими племенными группами Средней Азии, мы видим следующее (табл. 21):

Головной указатель большинства племенных групп Средней Азии варьирует так же, как и у таджиков, в пределах брахикефалии, при средних (узбеки, евреи, арабы) или больших абсолютных размерах головы (киргизы). Ряд же народов резко отличается по этому признаку, который варьирует у них от мезо- до долихокефалии (туркмены, персы, индусы, некоторые афганские племена).

По высоте головы таджики, как и все остальные народы Средней Азии, относятся к гипсикефалам.

Размеры и указатель лица у таджиков оказываются несколько меньшие, чем у большинства народностей Средней Азии, и в этом отно-

шении к ним ближе других стоят евреи, также характеризующиеся малыми размерами лица и особенно скулового диаметра.

Носовой указатель показывает, что большинство народностей Средней Азии варьирует главным образом, как и таджики, в пределах мезо- и гиперлепторинии.

По общему профилю спинки носа таджиков можно поставить между узбеками и киргизами с их большим числом вогнутых форм, с одной стороны, и евреями и арабами, обладающими меньшим процентом вогнутых форм и бо́льшим выпуклых — с другой.

По строению лба также нет большой разницы между таджиками, узбеками, евреями и арабами. Туркмены отличаются несколько большим наклоном лба и сильнее выраженным надбровьем.

Пигментация радужной оболочки глаз сильно варьирует у большинства народов Средней Азии, у одних — в тех же пределах, как и у таджиков, у других — в еще более тесных.

Цвет волос головы у таджиков несколько светлее, чем у киргиз (Иссык-куля), но темнее, чем у большинства других народностей Средней Азии. По соотношению оттенков волос к таджикам ближе всего стоят евреи.

Развитие третичного волосяного покрова на лице у большинства узбеков, киргиз и туркмен Чаудыр слабее, а у евреев и арабов сильнее, чем у таджиков.

Монгольская складка у большинства узбеков и туркмен встречается чаще, чем у таджиков, у евреев же этот признак представлен гораздо слабее.

По строению тела таджики являются более долихоморфными, чем узбеки и в особенности киргизы, которые относятся уже к брахиморфам. Евреи и арабы сходны по этому признаку с таджиками. Близки к ним и туркмены.

Мы видим, что таджики имеют довольно много сходных физических черт с большинством племенных групп Средней Азии (узбеков, каракалпаков и, частично, киргиз), живущих с севера и северо-запада от основного места обитания таджиков, что обусловлено, повидимому, довольно тесным и длительным контактом с ними в больших плодородных равнинах.

Племена же, расположенные к западу и югу от таджиков (туркмены, персы, индо-афганцы), резче отличаются от них по головному указателю, хотя в строении лица, пигментации и развитии волосяного покрова на лице отмечается довольно много сходных черт с некоторыми из них. Это различие обусловлено, вероятно, малым контактом, так как с запада таджики отграничены пустыней, с юга — горами.

Больше всего общих физических черт горные таджики имеют с припамирскими иранцами, обитающими в еще более отдаленных и недоступных ущельях и долинах Западного Памира и припамирских стран (язгулемцы, рушанцы, шугнанцы, ваханцы и др., а также ягнобцы), объеди-

няемыми (неправильно) некоторыми исследователями под общим названием гальча.

Очень близкими к таджикам по физическому типу оказываются евреи, живущие в Средней Азии, главным образом в городах, и ведшие до самого последнего времени строго замкнутый образ жизни.

Сходство среднеазиатских евреев с горными таджиками, т. е. с теми местными группами, которые развивались в более изолированных условиях, чем таджики равнинные, может быть, зависит от того, что в типе таджиков переднеазиатские элементы оказываются очень древними, возникшими в результате контакта с завоевателями, которые проникали из Передней Азии (напр., персы в VI в. до н. э., а несколько позднее греки) и не могли не повлиять на физические черты местного населения, переселяясь сюда в большом количестве. У евреев же черты переднеазиатского типа сохранились в значительной степени, благодаря их изолированности.

Однако у среднеазиатскх евреев намечаются отличия, удаляющие их тип от переднеазиатского и сближающие их с таджиками (напр., менее массивный нос).

Расположив сравниваемые народы по степени сходства физического типа, мы получим следующий ряд: киргизы горные, киргизы равнинные, узбеки (различные вариации), таджики равнинные, таджики горные, припамирские иранцы, евреи, а также арабы, стоящие, однако, несколько в стороне.

Эта изменчивость признаков, представленная нами схематическим рядом от киргиз к евреям, выражает постепенное уменьшение отдельных монголоидных черт, достигающих значительной степени у горных киргиз и отсутствующих у среднеазиатских евреев.

Конечно, представленный нами ряд является очень схематизированным, и отдельные признаки не всегда следуют указанному порядку.

IV

Древнее население среднеазиатского междуречья (пространство между реками Аму-и Сыр-дарьей, Оксусом и Яксартом), доходящее на востоке до истоков р. Тарима, развивалось на месте стыка различных культур и племенных групп, обладавших и различными физическими типами.

Развитие физического типа таджиков не могло быть изолированным в среде других народов Средней Азии. Особенности физического типа таджиков явились результатом многовековой истории как таджикской национальности, так, вероятно, и предшествовавших ее образованию социальных объединений, в физическом типе которых, повидимому, преобладали „европеоидные“ черты.

Но и более позднее, а также современное направление хозяйственных и экономических связей отражается на физическом типе.

Вот почему таджики равнинные имеют гораздо больше черт физического сходства с другими племенными группами Средней Азии, чем таджики горные, развивавшиеся в относительно более изолированных условиях. Наглядным примером служит, напр., Ферганская долина, в которой физические типы таджиков, узбеков и киргиз гораздо ближе друг к другу, чем у представителей тех же народов из других мест, особенно горных.

Киргизы, узбеки и таджики Ферганы имеют некоторые сближающие их типы черты, в то время как киргизы Тянь-шаня и Иссык-куля, более изолированные, представляются более монголизированными. Киргизы Памира также несколько приближаются по некоторым признакам к таджикам.

Также мы знаем более или менее монголизированные группы узбеков, что зависит прежде всего от того, что узбекские роды были смешанного антропологического типа, а также от степени замкнутого развития этих групп в кочевом или уже в оседлом состоянии, и от соседей, с которыми они бок о бок развивались.

Однако таджики — не помесь всех этих столкнувшихся типов. История прослеживает европеоидный тип населения в этих местах значительно раньше появления тюркских племен, а историческое развитие таджиков, носителей этого типа, прошло в чрезвычайно сложной обстановке главного торгового и стратегического пути между Востоком и Западом.

Наиболее сохранившиеся остатки этих древних племен обитают в глухих, малодоступных долинах и ущельях Западного Памира и припамирских стран, а также восточной части Гиндукуша, сохраняя еще свои языки (ягнобцы, язгулемцы, рошанцы, шугнанцы и др.). Горные таджики и являются, повидимому, потомками таких же племен, развивавшихся в сравнительно изолированных условиях. Таджики центрального и восточного Дарваза представляются в этом отношении более самобытными, чем таджики юго-западного Дарваза и Каратегина.

Физический тип таджиков Бухары и в особенности Ферганы назван А. И. Ярхо памиро-ферганским (146), а Л. В. Ошаниным более обще, но и более удачно — типом среднеазиатского Междуречья (97), так как он продолжается и к востоку от Памира, представляясь еще более усложненным.

Этот выделенный антропологами короткоголовый, местный тип, являющийся типом 2-го порядка, представляется очень лабильным, распадающимся на более или менее отличающиеся локальные группы, не говоря уже о значительных индивидуальных вариациях.

Ведущую роль в дальнейшем развитии этого типа играют социальные моменты, а именно, быстрое развитие производительных сил страны, результатом чего являются уменьшение изолированности между отдельными группами населения, вследствие улучшения путей сообщения и устранения религиозных и других перегородок, оседание кочевников и урбанизация населения. Концентрация признаков, создающих представление о реальности этого становящегося типа, более велика у равнинных

таджиков и узбеков, живущих главным образом в городах и давно уже утративших свой родовой быт.

Физический же тип горных таджиков является одним из местных исходных вариантов, развивавшихся в условиях значительной изолированности. Абстрагируя черты этого локального типа, мы предложили бы назвать его „припамирским европеоидным типом“.

Этот локальный тип является уже типом 3-го порядка, в котором в свою очередь намечаются еще более мелкие варианты, как каратегинский, дарвазский, вероятно, и другие, возникающие в результате изолированного развития населения отдельных ущелий и долин.

Делать сейчас какие-либо выводы о взаимоотношении рассмотренных выше типов с другими расовыми типами Средней Азии и сопредельных стран еще преждевременно, так как для этого необходимы дополнительные материалы по палеоантропологии этих областей и материалы антропогенетического порядка. Для решения этих проблем требуется более подробное изучение населения Западного Памира, Афганистана, особенно припамирской его части, и Восточного Гиндукуша. Кроме того, недостаточно еще изучено население местностей, связывающих Среднюю и Переднюю Азию, а также население Восточного Туркестана. Сопоставления и сравнения, сделанные без учета населения указанных областей, неизбежно должны страдать односторонностью.

В данной работе я не касаюсь и вопроса о взаимоотношении припамирского европеоидного типа с типами горцев Европы. Однако, даже предварительный анализ показывает, что по типу горные таджики гораздо ближе стоят к динарской расе, отличаясь от последней более низким ростом, чем к альпийской, от которой отличаются меньшими абсолютными размерами головы и рядом описательных признаков, будучи сходны главным образом по росту.

В заключение остановлюсь на некоторых моментах, связанных с изучением физического типа населения Средней Азии.

Не все наблюдаемые признаки имеют одинаковую таксономическую ценность при антропологических сопоставлениях в Средней Азии.

Для выделения групп 3-го и выше порядка по морфологическим особенностям головы, бо̀льшую ценность получают абсолютные размеры чем относительные показатели. Большое значение имеют описательные признаки мягких частей лица и развитие волосяного покрова.

Для характеристики строения туловища и конечностей в этих же группах большое значение приобретают относительные показатели.

Очень важно изучение возрастных изменений в антропологическом аспекте.

Необходимо шире поставить изучение женщин, так как общие черты, свойственные данной племенной или территориальной группе, проявляются у различных полов.

Условия Средней Азии очень благоприятны для изучения самого механизма концентрации признаков, так как здесь имеются группы, развивающиеся в достаточно изолированных условиях и в то же время однородные группы, развивающиеся в условиях значительной метисации. Кроме того, в глухих горных районах кое-где сохранились родовые пережитки в виде больших семей (в несколько десятков человек), что очень удобно для изучения расогенеза.

Необходимо возможно скорее развернуть всестороннее изучение населения Таджикской ССР, мало исследованного и содержащего в своем составе очень важные для изучения объекты. В первую очередь необходимо изучение реликтовых групп Западного Памира, Ягноба, оседающих кочевников и др., специфические особенности которых буквально изменяются на наших глазах.

Помимо разрешения некоторых важных теоретических вопросов, подробное изучение населения Таджикской ССР будет содействовать разрешению практических задач, связанных с социалистическим строительством и с оздоровлением населения республики.

8

ТАБЛИЦЫ К ТЕКСТУ

№№ 54—154

Таблица 54

♂ 24—50 лет

Район			N	Осанка: Прямая	Осанка: Сл. согн.	Осанка: Сильно согн.	N	Форма спины: Прямая	Форма спины: Волнообразн.	Форма спины: Сутул.	N	Шея: Коротк.	Шея: Средн.	Шея: Длинн.	Шея: Тонкая	Шея: Средн.	Шея: Толстая
Каратегин	Гармский	Комаровск. ущелье	65	46 70.77	18 27.69	1 1.54	65	1 1.54	62 95.39	2 3.08	—	—	—	—	—	—	—
		Дол. р. Сурх-Об	105	85 80.96	20 19.04		105	9 8.57	80 76.19	16 15.23	—	—	—	—	—	—	—
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	26 72.23	10 27.78		36	5 13.89	21 58.34	10 27.78	—	—	—	—	—	—	—
		Восточн.	41	29 70.73	12 29.27		40	11 27.50	18 45.0	11 27.50	—	—	—	—	—	—	—
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	18 85.72	3 14.29		21	8 38.10	11 52.38	2 9.52	—	—	—	—	—	—	—
		Долина р. Ванч	32	26 81.25	6 18.75		32	6 18.45	18 56.25	8 25.0	—	—	—	—	—	—	—
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Дол. р. Оби-Ниоу	59	54 91.53	5 8.47		59	4 6.78	51 86.44	4 6.78	59	5 8.47	45 76.27	9 15.25	10 16.95	46 77.97	3 5.08
		Долина Иольская	36	29 80.56	7 19.44		34	5 14.71	20 58.82	9 26.47	36	3 8.33	19 52.78	14 38.89	5 13.89	30 83.33	1 2.78
	Шуроабадский		42	37 88.10	4 9.52	1 2.38	42	14 33.33	22 52.38	6 14.29	41	1 2.44	23 56.10	17 41.46	6 14.63	32 78.05	3 7.32
	Муминабадский		12	9 75.0	3 25.0		12	2 16.67	8 66.67	2 16.67	12	—	11 91.66	1 8.33	—	11 91.66	1 8.33
Каратегин			170	131 77.06	38 22.36	1 0.59	170	10 5.88	142 83.53	18 10.59	—	—	—	—	—	—	—
Центр. и восточн. Дарваз			130	99 76.15	31 23.85	—	129	30 23.26	68 52.71	31 24.04	—	—	—	—	—	—	—
Юго-зап. Дарваз			149	129 86.57	19 12.75	1 0.67	147	25 17.01	101 68.71	21 14.29	148	9 6.08	98 66.22	41 27.71	21 14.19	119 80.41	8 5.41
Все			449	359 79.95	88 19.60	2 0.45	446	65 14.57	311 69.73	70 15.69	—	—	—	—	—	—	—

Все	449	79.95	19.60	0.45	446	14.57	69.73	15.69	—	—	—	—	—	—	—

Таблица 55

Район			N	Плечи			N	Плечи		
				Приподнятые	Прямые	Опущенные		Узкие	Средние	Широкие
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	3 4.62	41 63.08	21 32.31	—	—	—	—
		Долина р. Сурх-Об	105	11 10.47	58 55.24	36 34.28	—	—	—	—
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	7 18.92	22 59.46	8 21.62	—	—	—	—
		Восточн.	43	12 27.91	27 62.79	4 9.30	—	—	—	—
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	3 14.29	8 38.10	10 47.62	—	—	—	—
		Долина р. Ванч	32	3 9.38	18 56.25	11 34.38	—	—	—	—
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	58	5 8.62	39 67.24	14 24.14	51	13 25.49	27 52.95	11 21.57
		Долина Иольская	36	4 11.11	13 36.11	19 52.78	33	4 12.12	19 57.57	10 30.30
	Шуроабадский		42	3 7.14	18 42.86	21 50.0	25	—	10 40.0	15 60.0
	Муминабадский		12	—	10 83.33	2 16.67	10	2 20.0	4 40.0	4 40.0
Каратегин			170	14 8.23	99 58.23	57 33.53	—	—	—	—
Центр. и восточн. Дарваз			133	25 18.80	75 56.39	33 24.82	—	—	—	—
Юго-зап. Дарваз			148	12 8.11	80 54.05	56 37.83	119	19 15.96	60 50.42	40 33.61
Все			451	51 11.31	254 56.32	146 32.37	—	—	—	—

Таблица 56

♂ 24 — 50 лет

Район			N	Форма грудной клетки			N	Форма живота			Форма живота по Шевкуненко		
				Плоская	Цилиндрическ.	Коническая		Вялая	Прямая	Округл.	1	2	3
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	3 4.62	25 38.46	37 56.92	65	1 1.54	32 49.23	32 49.23		31 47.69	34 52.30
		Долина Сурх-Об	104	23 22.11	44 42.31	37 35.58	102	3 2.94	60 58.82	39 38.23	9 8.82	37 36.27	56 54.9
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	10 27.03	17 45.95	10 27.03	38	—	17 44.73	21 55.26	4 10.53	7 18.42	27 71.05
		Восточн.	42	6 14.29	20 47.62	16 38.1	43	1 2.33	34 79.07	8 18.60	8 18.60	17 39.54	18 41.86
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	4 19.05	12 57.14	5 23.81	21		15 71.43	6 28.57	4 19.05	4 19.05	13 61.91
		Долина р. Ванч	32	10 31.25	13 40.63	9 28.13	32		24 75.0	8 25.0	8 25.0	9 28.13	15 46.88
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	58	10 17.24	12 20.69	36 62.05	59	1 1.82	24 40.68	34 57.63	2 3.39	13 22.03	44 74.58
		Долина Иольская	35	18 51.43	2 5.71	15 42.86	36		23 63.89	13 13.11		18 50.0	18 50.0
	Шуроабадский		42	3 7.14	13 30.95	26 61.91	42		21 50.0	21 50.0	3 7.14	12 28.57	27 64.29
	Муминабадский		12	1 8.33	3 25.0	8 66.67	12		8 66.67	4 33.33		2 16.67	10 83.33
Каратегин			169	26 15.38	69 40.83	74 43.79	167	4 2.40	92 55.10	71 42.52	9 5.39	68 40.72	90 53.90
Центр. и восточн. Дарваз			132	30 22.73	62 46.97	40 30.30	134	1 0.75	90 67.16	43 32.09	24 17.92	37 27.61	73 54.48
Юго-зап. Дарваз			147	32 21.77	30 20.41	85 57.82	149	1 0.67	76 51.01	72 48.32	5 3.36	45 30.21	99 66.44
Все			448	88 19.64	161 35.94	199 44.42	450	6 1.33	258 57.33	186 41.33	38 8.44	150 33.33	262 58.22

Таблица 57

Общее развитие тела. ♂ 24 — 50 лет

Все	448	88 19.64	161 35.94	199 44.42	450	6 1.33	258 57.33	186 41.33	38 8.44	150 33.33	262 58.22

Таблица 57

Общее развитие тела, ♂ 24 — 50 лет

Район	N	Костная система 1	2	3	Балл	N	Мышечная система Вялая	Средн.	Упругая	Балл	N	Рельеф мышц 1	2	3	Балл	N	Жировой слой 1	2	3	Балл
Каратегин, Гармск.: Комаровск. ущелье	65	3 4.62	46 70.77	16 24.61	2.20	65	13 20.0	42 64.62	10 15.38	1.95	59	16 27.12	42 71.19	1 1.69	1.75	65	29 44.62	33 50.77	3 4.62	1.60
Каратегин, Гармск.: Дол. Сурх-Об	103	14 13.59	50 48.54	39 37.87	2.24	105	10 9.52	75 71.43	20 19.04	2.10	92	24 26.09	64 69.57	4 4.35	1.78	105	46 43.81	54 51.43	5 4.76	1.61
Центр. и восточн. Дарваз, Тав.-Даринск.: Западн.	37	3 8.11	18 48.65	16 43.25	2.35	36	6 16.67	21 58.34	9 25.0	2.08	37	10 27.03	27 72.97		1.73	37	21 56.75	16 43.25		1.43
Центр. и восточн. Дарваз, Тав.-Даринск.: Восточн.	42	5 11.90	19 45.24	18 42.86	2.31	41	11 26.83	18 43.90	12 29.27	2.02	42	16 38.10	23 54.76	3 7.14	1.69	43	22 51.16	20 46.51	1 2.33	1.51
Центр. и восточн. Дарваз, К.-Хумбский: Дол. р. Пяндж	21		11 52.38	10 47.62	2.48	21		12 57.14	9 42.86	2.43	21	3 14.29	18 85.72		1.86	22	3 13.64	16 72.72	3 13.64	2.00
Центр. и восточн. Дарваз, К.-Хумбский: Дол. р. Ванч	32		21 65.63	11 34.38	2.34	32	4 12.50	13 40.63	15 46.88	2.34	35	4 11.43	31 88.57		1.89	36	18 50.0	18 50.0		1.50
Юго-зап. Дарваз, Дашти-Джумский: Дол. р. Оби-Ниоу	59	16 27.12	39 66.10	4 6.78	1.80	59	7 11.86	49 83.05	3 5.08	1.93	58	42 72.42	16 27.58		1.28	59	29 49.15	24 40.68	6 10.17	1.61
Юго-зап. Дарваз, Дашти-Джумский: Дол. Иольская	36	11 30.56	22 61.12	3 8.33	1.78	36	10 27.78	23 63.89	3 8.33	1.81	36	23 63.89	13 36.11		1.36	37	16 43.25	20 54.05	1 2.70	1.61
Юго-зап. Дарваз: Шуроабадский	42	11 26.19	21 50.0	10 23.81	1.98	42	8 19.05	26 61.91	8 19.05	2.00	41	19 46.34	21 51.22	1 2.44	1.56	42	13 30.95	26 61.91	3 7.14	1.76
Юго-зап. Дарваз: Муминабадский	12	2 16.67	10 83.33		1.83	12		11 91.67	1 8.33	2.08	12	5 41.67	7 58.33		1.58	12	2 16.67	10 83.33		1.83
Каратегин	168	17 10.12	96 57.14	55 32.74	2.23	170	23 13.52	117 68.82	30 17.65	2.04	151	40 26.49	106 70.2	5 3.31	1.77	170	75 44.12	87 51.18	8 4.71	1.61
Центр. и восточн. Дарваз	132	8 6.06	69 52.27	55 41.67	2.56	130	21 16.15	64 49.23	45 34.62	2.18	135	33 24.44	99 73.34	3 2.22	1.78	138	64 46.38	70 50.72	4 2.90	1.57
Юго-зап. Дарваз	149	40 26.85	92 61.74	17 11.41	1.85	149	25 16.78	109 73.15	15 10.07	1.93	147	89 60.54	57 38.77	1 0.68	1.40	150	60 40.0	80 53.33	10 6.67	1.67
Все	449	65 14.48	257 57.24	127 28.29	2.14	449	69 15.37	290 64.59	90 20.04	2.05	433	162 37.41	262 60.51	9 2.08	1.63	458	199 43.45	237 51.75	22 4.80	1.61

Таблица 58

Жировая складка плеча и живота, ♂ 24 — 50 лет

Район			Жировая складка плеча				Жировая складка живота			
			N	M	± m	σ	N	M	± m	σ
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	64	5.06	0.2	1.61	63	6.81	0.19	1.52
		Долина р. Сурх-Об	103	5.12	0.15	1.58	103	7.64	0.23	2.36
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринск.	Западн.	35	5.11	0.27	1.62	35	6.44	0.34	1.99
		Восточн.	43	4.84	0.22	1.46	43	6.62	0.30	1.94
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	5.67	0.34	1.56	21	7.62	0.54	2.48
		Долина р. Ванч	32	4.63	0.16	0.90	32	6.5	0.26	1.45
Юго-западн. Дарваз	Дашти-Джумск.	Долина р. Оби-Ниоу	57	4.86	0.18	1.34	57	7.09	0.24	1.85
		Иольская долина	31	5.26	0.24	1.36	31	8.0	0.41	2.28
	Шуроабадский		40	4.75	0.21	1.33	40	7.82	0.29	1.85
	Муминабадский		10	5.5	1.18	0.37	10	7.2	1.24	0.39
Каратегин			167	5.09	0.12	1.59	166	7.32	0.16	2.11
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			131	4.99	0.12	1.44	131	6.71	0.17	1.96
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			138	4.95	0.11	1.34	138	7.51	0.16	1.94
Все			436	5.02	0.07	1.47	435	7.2	0.097	2.03

Таблица 59

Длина тела (рост), ♂ 24—50 лет

Длина тела	Горн. таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин: Гармск. район: Комаровск. ущелье	Каратегин: Гармск. район: Долина р. Турх-Об.	Дарваз I: Тавиль-Даринск.: Зап. часть	Дарваз I: Тавиль-Даринск.: Вост. часть	Дарваз I: Калай-Хумбск.: Долина р. Пяндж	Дарваз I: Калай-Хумбск.: Долина р. Ванч	Дарваз II: Дашти-Джумск.: Долина р. Оби-Ниоу	Дарваз II: Дашти-Джумск.: Иольская долина	Дарваз II: Шуроабадский район	Дарваз II: Муминабадский район
138—139	1	1			1									
140—141														
142—143														
144—145														
146—147	1		1											
148—149										1				
150—151	1	1				1								
152—153	6	1	3	2	1				1	2	1		1	
154—155	10	3	5	2	1	2		1	1	3	1		1	
156—157	22	5	10	7	2	3	2	4	3	1	3	3	1	
158—159	41	11	20	10	2	9	5	9	5	1	4	3	2	1
160—161	40	15	10	15	9	6	2	4	1	3	7	4	1	3
162—163	50	17	18	15	4	13	4	5	5	4	5		7	3
164—165	53	17	15	21	7	10	5	6	2	2	8	6	5	2
166—167	65	24	16	25	11	13	6	5	1	4	14	1	8	2
168—169	55	22	10	23	9	13	3	2	2	3	13	6	3	1
170—171	54	20	13	21	10	10	4	2		7	7	4	7	3
172—173	47	23	8	16	6	17	2	2	2	2	6	4	5	1
174—175	26	5	6	15		5	2	1		3	4	6	3	2
176—177	14	7	2	5	2	5		1		1	1	3	1	
178—179	4	2		2	1	1					1			1
180—181	2		1	1						1	1			
N	492	174	138	180	66	108	35	42	23	38	76	40	45	19
M	165.83	166.34	164.02	166.72	165.77	166.685	165.13	163.21	161.72	165.29	166.39	167.50	166.54	166.815
± m	0.272	0.456	0.522	0.424	0.776	0.565	0.865	0.83	1.13	1.25	0.64	0.99	0.82	1.31
σ	6.04	6.02	6.14	5.70	6.30	5.86	5.12	5.38	5.38	7.70	5.58	6.28	5.50	5.71
C	3.65	3.62	3.74	3.42	3.80	3.52	3.10	3.29	3.33	4.66	3.41	3.75	3.31	3.43

Δ Каратегин: Дарваз I — 3.35; Δ Каратегин: Дарваз II — 0.61; Δ Дарваз I : Дарваз II — 4.03

Таблица 60

Рост сидя, ♂ 24—50 лет

СМ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
72—74	1	1			1									
75—77	2		2					2						
78—80	12	5	3	4	2	3		2	1		2	2		
81—83	70	24	29	17	10	14	8	13	4	4	6	4	7	
84—86	163	55	51	57	23	32	14	14	10	13	26	12	13	6
87—89	124	47	34	43	17	30	9	7	5	13	16	10	12	5
90—92	64	24	13	27	8	16	3	3	3	4	7	7	10	3
93—95	19	10	4	5	1	9	1	1		2	3		1	1
96—98	4	2		2	1	1					1		1	
N	459	168	136	155	63	105	35	42	23	36	61	35	44	15
M	86.44	86.70	85.68	86.84	86.05	87.08	85.86	84.50	85.65	85.92	86.62	86.37	87.18	87.80
∓m	0.17	0.29	0.29	0.28	0.48	0.37	0.51	0.59	0.65	0.51	0.46	0.57	0.54	0.74
σ	3.60	3.82	3.40	3.44	3.81	3.79	3.05	3.80	3.13	3.05	3.61	3.36	3.56	2.88
C	4.17	4.40	3.97	3.96	4.43	4.35	3.55	4.50	3.65	3.51	4.17	3.89	4.08	3.28

Δ Каратегин: Дарваз I — 2.49; Δ Каратегин: Дарваз II — 0.347; Δ Дарваз I : Дарваз II — 2.88

Таблица 61

Указатель скелии (отношение роста сидя к росту стоя), ♂ 24—50 лет

Указатель скелии	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин: Гармский район: Комаровск. ущелье	Каратегин: Гармский район: Долина р. Сурх-Об	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Западная часть	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Восточная часть	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Пяндж	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Ванч	Дарваз II: Дашти-Джумский: Долина р. Оби-Ниоу	Дарваз II: Дашти-Джумский: Иольская долина	Дарваз II: Шуроабадский район	Дарваз II: Муминабадский район
47	1			1								1		
48	5	3	1	1	2	1				1				1
49	20	3	9	8		3	3	4		2	2	5	1	
50	29	9	8	12	3	6	2	3	2	1	9	1	2	
51	85	37	18	30	16	21	2	9	1	6	11	10	7	2
52	141	52	42	47	22	30	18	11	7	6	19	11	14	3
53	86	36	22	28	13	23	5	8	1	8	14	1	10	3
54	65	18	25	22	6	12	4	5	8	8	6	4	8	4
55	18	7	7	4		7	1	1	3	2		1	1	2
56	6	2	3	1		2		1	1	1			1	
57	1		1							1				
58	2	1		1	1							1		
N	459	168	136	155	63	105	35	42	23	36	61	35	44	15
M	52.18	52.18	52.33	52.04	52.01	52.28	52.03	51.95	53.09	52.58	51.85	51.60	52.43	52.73
± m	0.07	0.12	0.14	0.13	0.18	0.15	0.24	0.25	0.34	0.32	0.17	0.34	0.21	0.47
σ	1.60	1.51	1.70	1.60	1.46	1.54	1.40	1.64	1.62	1.93	1.30	2.03	1.39	1.83
C	3.07	2.90	3.24	3.07	2.81	2.95	2.69	3.16	3.05	3.67	2.51	3.93	2.65	3.47

Δ Каратегин: Дарваз I — 0.81; Δ Каратегин: Дарваз II — 0.79; Δ Дарваз I : Дарваз II — 1.52

12*

Таблица 62

Длина передней стенки туловища, ♂ 24—50 лет

СМ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даршский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Ильская долина		
41—42	2		1	1				1					1	
43—44	2	1	1		1			1						
45—46	26	10	5	11	5	5		3	2		6	2	3	
47—48	74	29	27	18	11	18	6	16	3	2	11	3	3	1
49—50	142	50	43	49	21	29	16	8	7	12	22	10	14	3
51—52	117	44	36	37	19	25	8	9	6	13	9	10	14	4
53—54	50	23	13	14	5	18	3	3	3	4	2	9	3	
55—56	23	12	3	8	2	10	1	1		1	5	1	1	1
57—58	6	1		5	1						2			3
59—60	1			1									1	
61—62	1	1				1								
N	444	171	129	144	65	106	34	42	21	32	57	35	40	12
M	50.31	50.48	49.92	50.47	49.96	50.80	50.15	48.98	49.98	50.87	49.96	50.87	50.25	52.50
± m	0.21	0.21	0.21	0.25	0.32	0.28	0.33	0.44	0.51	0.32	0.40	0.43	0.47	1.03
σ	2.80	2.80	2.38	2.96	2.61	2.87	1.95	2.79	2.36	1.79	3.00	2.40	2.96	3.57
C	5.55	5.55	4.77	5.86	5.23	5.65	3.89	5.70	4.72	3.52	6.01	4.72	5.90	6.80

Δ Каратегин: Дарваз I — 1.88; Δ Каратегин: Дарваз II — 0.03; Δ Дарваз I : Дарваз II — 1.68

Отношение длины передней стенки туловища к росту стоя, ♂ 24—50 лет

Индекс	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
25	1	1				1								
26	4	2	1	1		2		1					1	
27	8	3	2	3		3		2			3			
28	40	23	4	13	6	17	1	1	1	1	6	2	3	2
29	81	38	19	24	10	28	3	11	2	3	12	5	6	1
30	169	74	50	45	32	42	18	15	10	7	17	13	14	1
31	93	17	37	39	10	7	9	9	6	13	15	11	11	2
32	32	10	10	12	6	4	3	2	2	3	1	3	4	4
33	13	2	5	6	1	1				5	3	1	1	1
34	1			1										1
35	2	1	1			1		1						
N	444	171	129	144	65	106	34	42	21	32	57	35	40	12
M	30.01	29.66	30.31	30.15	30.05	29.43	30.29	29.88	30.28	30.91	29.88	30.31	30.15	31.00
± m	0.06	0.10	0.11	0.11	0.13	0.14	0.15	0.23	0.21	0.23	0.18	0.18	0.21	0.55
σ	1.35	1.31	1.26	1.38	1.09	1.48	0.87	1.49	0.95	1.28	1.39	1.10	1.33	1.90
C	4.50	4.42	4.15	4.57	3.63	5.03	2.87	4.98	3.14	4.14	4.64	3.63	4.41	6.13

Δ Каратегин: Дарваз I — 4.37; Δ Каратегин: Дарваз II — 3.29; Δ Дарваз I: Дарваз II — 1.026

Таблица 64

Пояса конечностей, ♂ 24—50 лет

Район			Диаметр плеч					Отношение диаметра плеч к росту				
			N	M	± m	σ	C	N	M	± m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	64	36.78	0.25	1.96	5.33	64	22.125	0.14	1.12	5.05
		Долина р. Сурх-Об	106	37.07	0.18	1.87	5.03	106	22.23	0.10	1.09	4.90
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	35	36.91	0.22	1.29	3.50	35	22.26	0.16	0.95	4.26
		Восточн.	42	35.84	0.24	1.53	4.27	42	22.07	0.23	1.52	6.88
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	20	35.85	0.25	1.13	3.15	20	21.75	0.24	1.07	4.92
		Долина р. Ванч	32	36.97	0.37	2.11	5.71	32	22.44	0.17	0.95	4.23
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	59	36.02	0.25	1.90	5.27	59	21.75	0.14	1.09	5.01
		Иольская долина	33	35.85	0.30	1.73	4.82	33	21.52	0.16	0.94	4.37
	Шуроабадский		40	36.32	0.24	1.51	4.15	40	21.98	0.16	1.02	4.64
	Муминабадский		12	35.83	0.42	1.47	4.10	12	21.50	0.35	1.24	5.76
Каратегин			170	36.96	0.15	1.90	5.14	170	22.19	0.08	1.09	4.92
Центр. и восточн. Дарваз			129	36.41	0.15	1.66	4.56	129	22.16	0.10	1.19	5.37
Юго-зап. Дарваз			144	36.05	0.14	1.72	4.77	144	21.74	0.09	1.06	4.88
Все			443	36.50	0.086	1.82	4.98	443	22.03	0.06	1.13	5.12

Диаметр плеч	Отношение диаметра плеч к росту
Δ Каратегин: Центр. и восточн. Дарваз 2.59	Δ Каратегин: Центр. и восточн. Дарваз 0.234
Δ Каратегин: Юго-зап. Дарваз . . . 4.43	Δ Каратегин: Юго-зап. Дарваз 3.74
Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 1.76	Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 3.12

Таблица 65

Район			Тазогребенный диаметр					Отношение тазогребенного диаметра к росту				
			N	M	± m	σ	C	N	M	± m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	64	27.66	0.197	1.58	5.72	64	16.78	0.12	0.93	5.54
		Долина р. Сурх-Об	105	27.15	0.12	1.22	4.50	105	16.32	0.07	0.71	4.35
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	35	27.14	0.16	0.94	3.46	35	16.55	0.11	0.66	3.99
		Восточн.	42	27.00	0.24	1.56	5.77	42	16.63	0.136	0.88	5.28
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	20	26.35	0.18	0.81	3.07	20	16.35	0.16	0.72	4.40
		Долина р. Ванч	32	27.03	0.24	1.35	4.99	32	16.35	0.104	0.59	3.61
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	59	26.71	0.195	1.50	5.61	59	16.17	0.09	0.72	4.46
		Иольская долина	33	26.79	0.24	1.41	5.26	33	16.07	0.15	0.84	5,23
	Шуроабадский		40	26.65	0.21	1.31	4.91	40	16.18	0.125	0.79	4.88
	Муминабадский		12	27.00	0.27	0.95	3.52	12	16.09	0.20	0.71	4.42
Каратегин			169	27.34	0.11	1.39	5.09	169	16.50	0.05	0.82	4.95
Центр. и восточн. Дарваз			129	26.94	0.11	1.30	4.82	129	16.49	0.06	0.73	4.43
Юго-зап. Дарваз			144	26.74	0.115	1.38	5.17	144	16.14	0.05	0.77	4.77
Все			442	27.03	0.065	1.37	5.07	442	16.38	0.04	0.80	4.88

Тазогребенный диаметр	Отношение тазогребенного диаметра к росту
Δ Каратегин: Центр. и восточн. Дарваз 2.56	Δ Каратегин: Центр. и восточн. Дарваз 0.119
Δ Каратегин: Юго-зап. Дарваз 3.77	Δ Каратегин: Юго-зап. Дарваз 4.26
Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 1.26	Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 4.12

Таблица 66

Диаметры грудной клетки, ♂ 24—50 лет

Район			Поперечный диаметр грудной клетки					Продольный диаметр грудной клетки					Продольно-поперечный указатель грудной клетки				
			N	M	±m	σ	C	N	M	±m	σ	C	N	M	±m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	63	26.59	0.18	1.46	5.50	63	20.98	0.16	1.28	6.11	63	78.47	0.69	5.46	6.97
		Долина Сурх-Об	106	26.55	0.14	1.47	5.53	106	20.30	0.12	1.24	6.11	106	76.61	0.54	5.56	7.26
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	35	27.28	0.21	1.27	4.65	35	20.11	0.22	1.32	6.55	35	73.53	0.78	4.61	6.26
		Восточн.	42	26.52	0.19	1.25	4.72	42	19.91	0.20	1.28	6.42	42	75.21	0.78	5.07	6.73
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	25.95	0.19	0.87	3.36	21	19.38	0.26	1.20	6.19	21	74.41	0.99	4.54	6.10
		Долина р. Ванч	32	26.87	0.27	1.56	5.78	32	19.69	0.14	0.78	3.96	32	71.56	0.77	4.34	6.07
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	58	26.86	0.19	1.49	5.55	58	19.79	0.20	1.52	7.69	58	74.05	0.79	6.02	8.14
		Иольская долина	33	25.58	0.28	1.62	6.34	33	18.82	0.25	1.42	7.54	33	74.02	0.92	5.31	7.17
	Шуроабадский		40	26.22	0.16	1.05	4.00	40	20.00	0.21	1.36	6.8	40	76.75	0.87	5.48	7.15
	Муминабадский		12	26.33	0.23	0.78	2.96	12	20.18	0.32	1.11	5.5	12	76.00	1.26	4.36	5.73
Каратегин			169	26.56	0.11	1.46	5.50	169	20.56	0.10	1.29	6.28	169	77.30	0.43	5.58	7.23
Центр. и восточн. Дарваз			130	26.72	0.12	1.35	5.05	130	19.82	0.10	1.19	6.01	130	73.73	0.42	4.84	6.56
Юго-зап. Дарваз			143	26.34	0.12	1.44	5.47	143	19.66	0.12	1.49	7.59	143	74.96	0.47	5.67	7.58
Все			442	26.54	0.07	1.43	5.38	442	20.05	0.07	1.39	6.94	442	75.49	0.27	5.60	7.42

Поперечный диаметр грудной клетки:
- Δ Каратегин: Центр. и восточн. Дарваз 1.03
- Δ Каратегин: Юго-зап. Дарваз 1.35
- Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз . 2.33

Продольный диаметр грудной клетки:
- Δ Каратегин: Центр. и восточн. Дарваз 5.25
- Δ Каратегин: Юго-зап. Дарваз . . . 5.77
- Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 1.025

Продольно-поперечный указатель грудной клетки:
- Δ Каратегин: Центр. и восточн. Дарваз . 5.93
- Δ Каратегин: Юго-зап. Дарваз . . . 3.67
- Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 1.95

Таблица 67

Окружность груди в спокойном состоянии, ♂ 24—50 лет

СМ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
72—74	2	1		1	1							1		
75—77	7		1	6				1			2	3	1	
78—80	24	11	7	6		11	2	3	2		2	3	1	
81—83	68	16	26	26	8	8	2	8	8	8	11	8	5	2
84—86	111	34	35	42	9	25	10	9	6	10	16	4	16	6
87—89	143	56	43	44	22	34	10	14	6	13	16	10	15	3
90—92	69	35	18	16	17	18	6	6	1	5	9	3	2	2
93—95	25	16	5	4	7	9	4	1			2	1	1	
96—98	4	2	1	1	1	1	1					1		
N	453	171	136	146	65	106	35	42	23	36	58	34	41	13
M	86.50	87.46	86.21	85.66	88.18	87.01	87.74	85.86	81.48	86.25	85.98	84.65	85.88	86.15
± m	0.19	0.32	0.32	0.34	0.51	0.41	0.71	0.61	0.67	0.50	0.52	0.94	0.50	0.80
σ	4.12	4.20	3.80	4.12	4.10	4.21	4.20	3.99	3.22	2.99	3.99	5.47	3.23	2.88
C	4.76	4.81	4.40	4.81	4.65	4.84	4.79	4.65	3.81	3.47	4.64	6.47	3.76	3.35

Δ Каратегин: Дарваз I—2.77; Δ Каратегин: Дарваз II — 3.86; Δ Дарваз I: Дарваз II — 1.18

Таблица 68

Относительная окружность груди, ♂ 24—50 лет

Относительн. окружность груди	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
45—46	5		2	3			1		1			2	1	
47—48	21	5	3	13		5	1	2			5	7	1	
49—50	94	30	26	38	6	24	3	6	8	9	17	8	9	4
51—52	138	50	42	46	21	29	10	13	7	12	14	10	16	6
53—54	118	54	35	29	23	31	8	10	5	12	15	2	9	3
55—56	62	28	20	14	13	15	8	8	2	2	6	4	4	
57—58	13	4	6	3	2	2	3	2		1	1	1	1	
59—60	2		2				1	1						
N	453	171	136	146	65	106	35	42	23	36	58	34	41	13
M	52.11	52.46	52.43	51.41	53.01	52.12	53.16	52.74	51.33	52.05	51.60	50.62	51.79	51.35
± m	0.12	0.17	0.22	0.21	0.24	0.23	0.48	0.41	0.49	0.33	0.32	0.51	0.37	0.42
σ	2.48	2.24	2.59	2.51	1.97	2.33	2.97	2.68	2.33	2.01	2.44	3.00	2.35	1.52
C	4.76	4.26	4.95	4.88	3.72	4.47	5.58	5.08	4.55	3.85	4.72	5.93	4.54	2.96

Δ Каратегин: Дарваз 1—0.108; Δ Каратегин: Дарваз II — 3.89; Δ Дарваз 1: Дарваз II — 3.36

Таблица 69

Динамика грудной клетки, ♂ 24—50 лет

Район	N	Окружность грудной клетки во время вдоха	Окружность грудной клетки во время выдоха	Экскурсия грудной клетки	Относит. экскурсия грудной клетки
Комаровское ущелье . .	65	91.55	85.18	6.65	7.86
Долина р. Сурх-Об . . .	106	90.38	84.89	5.63	6.68
Тавиль-Дар., зап. часть .	33	91.73	85.36	6.46	7.58
Тавиль-Дар., вост. часть .	42	89.93	83.14	6.93	8.36
Калай-Хумбский, долина р. Пяндж	23	89.04	81.48	7.26	8.91
Долина р. Ванч	36	90.67	83.42	7.25	8.69
Дашти-Джумский, сев. часть	48	90.0	84.06	6.33	7.6
Дашти-Джумский, южн. часть	34	88.71	81.83	6.74	8.23
Шуроабадский	41	89.54	83.83	6.29	7.51
Муминабадский	11	89.64	84.18	6.27	7.55
Каратегин	171	90.82	85.0	6.02	7.13
Центр. и вост. Дарваз . .	134	90.77	83.48	6.96	8.35
Юго-зап. Дарваз	134	89.5	83.43	6.42	7.73
Горные таджики (все) .	439	90.3	84.06	6.43	7.69

Таблица 70

Вес тела, ♂ 24—50 лет

КГ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
39—42	1	1			1									
43—46	2			2							1	1		
47—50	13	2	2	9		2		2			2	4	3	
51—54	43	8	17	18	2	6	4	8	5		10	6	1	1
55—58	59	9	20	30	6	3	8	6	6		14	3	11	2
59—62	78	21	12	45	10	11	4	6	2		15	9	16	5
63—66	92	37	26	29	18	19	13	7	6		10	4	9	6
67—70	46	26	8	12	14	12	2	4	2		7	1	2	2
71—74	20	13	4	3	3	10	4				1		2	
75—78	4	3		1	2	1						1		
79—82	2	2			1	1								
N	360	122	89	149	57	65	35	33	21		60	29	44	16
M	61.31	64.24	60.23	59.56	64.22	64.25	61.99	58.93	59.36		59.37	57.60	60.23	62.00
± m	0.34	0.60	0.64	0.49	0.86	0.84	1.01	1.06	1.21		0.77	1.31	0.81	1.09
σ	6.54	6.64	6.02	5.94	6.49	6.81	5.99	6.08	5.53		5.95	7.08	5.34	4.35
C	10.67	10.34	9.99	9.98	10.13	10.61	9.66	10.33	9.33		10.03	12.28	8.87	7.02

Δ Каратегин: Дарваз I — 4.58; Δ Каратегин: Дарваз II — 6.03; Δ Дарваз I: Дарваз II — 0.83

Таблица 71

Корреляции между признаками физического развития, ♂ 24—50 лет

Район	Вес: рост		Окружн. груди: рост		Рост сидя: рост		Вес: рост сидя		Окружн. груди: рост сидя		Вес: окр. груди		Парциальная корреляция между ростом и окр. груди при постоянном весе
	r	m_r	r	m_r	r	m_r	r	m_r	r	m_r	r	m_r	
Каратегин	+0.696	0.0467	+0.417	0.063	+0.733	0.036	+0.595	0.059	+0.411	0.064	+0.789	0.0344	—0.29
Центр. и восточн. Дарваз	+0.543	0.0758	+0.31	0.077	+0.62	0.053	+0.408	0.089	+0.273	0.029	+0.736	0.046	—0.158
Юго-зап. Дарваз .	+0.578	0.053	+0.307	0.047	+0.65	0.046	+0.568	0.057	+0.286	0.0156	+0.76	0.036	—0.246

Таблица 72

Средние величины, приведенные к стандартным и коэффициенты регрессии (R)

Район	Вес, приведенный к росту 165 см	R $\frac{\text{вес}}{\text{рост}}$	Окружн. груди, приведенная к росту 165 см	R $\frac{\text{окружн. груди}}{\text{рост}}$	Рост сидя, приведенный к росту 165 см	R $\frac{\text{рост сидя}}{\text{рост}}$	Вес, приведенный к росту сидя 86 см	R $\frac{\text{вес}}{\text{рост сидя}}$	Окружн. груди, приведенная к росту сидя 86 см	R $\frac{\text{окружн. груди}}{\text{рост сидя}}$	Вес, приведенный к окружн. груди 86 см	R $\frac{\text{вес}}{\text{окружн. груди}}$
Каратегин . . .	63.06	0.744	87.04	0.298	86.12	0.452	63.09	1.064	87.05	0.439	60.69	0.492
Центр. и восточн. Дарваз . . .	60.66	0.608	86.31	0.196	86.06	0.343	60.38	0.759	84.86	0.311	59.62	0.462
Юго-зап. Дарваз	59.15	0.629	85.25	0.216	86.11	0.371	58.85	1.105	85.23	0.345	60.54	0.484

Индекс Пинье, ♂ 24—50 лет

Таблица 73

Индекс Пинье	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Д а р в а з I				Д а р в а з II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
— 4— 0	7	4	3		1	3	2		1					
+ 1— 5	12	5	4	3	2	3	2	1	1		1	1	1	
6—10	47	28	11	8	16	12	7	1	3		5	1	1	1
11—15	72	33	19	20	17	16	7	8	4		8	3	6	3
16—20	82	26	20	36	15	11	6	9	5		14	3	13	6
21—25	74	18	19	37	4	14	7	8	4		16	8	10	3
26—30	31	5	7	19	2	3	3	2	2		10	2	7	
31—35	12	2	2	8		2		2			4	3	1	
36—40	5	1	2	2		1	1	1				2		
41—45	5			5								4	1	
N	347	122	87	138	57	65	35	32	20		58	27	40	13
M	17.81	14.64	16.97	21.15	13.63	15.62	15.43	19.41	15.75		20.33	25.59	20.625	17.23
± m	0.45	0.68	0.89	0.69	0.80	1.05	1.52	1.30	1.80		0.94	2.14	1.13	1.25
σ	8.45	7.48	8.35	8.17	6.02	8.48	9.02	7.43	8.03		7.14	11.12	7.16	4.49
C	47.44	51.09	49.20	38.63	44.17	54.28	58.46	38.28	50.98		35.12	43.45	34.72	26.11

Δ **Каратегин:** *Дарваз I*—2.08; Δ Каратегин: *Дарваз II* — 6.73; Δ *Дарваз I*: *Дарваз II* — 3.71

Таблица 71

Индекс Рорера, ♂ 24—50 лет

Индекс Рорера	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
1.0	5		1	4				1				3	1	
1.1	16	2	2	12		2	1	1			6	3	2	1
1.2	58	12	12	34	2	10	3	7	2		12	10	10	2
1.3	102	27	23	52	13	14	8	10	5		25	6	16	5
1.4	104	44	24	36	24	20	12	3	9		15	3	11	7
1.5	52	24	20	8	13	11	8	8	4		2	1	3	2
1.6	20	11	7	2	5	6	3	3	1			1	1	
1.7	3	2		1		2						1		
N	360	122	89	149	57	65	35	33	21		60	28	44	17
M	1.348	1.396	1.374	1.294	1.401	1.383	1.391	1.349	1.335		1.292	1.254	1.307	1.341
± m	0.007	0.011	0.014	0.010	0.013	0.017	0.02	0.026	0.022		0.013	0.031	0.018	0.026
σ	0.131	0.121	0.129	0.122	0.097	0.138	0.12	0.152	0.101		0.097	0.166	0.117	0.105
C	9.72	8.67	9.37	9.43	6.92	9.98	8.62	11.29	7.28		7.51	13.24	8.95	7.91

⊥ Каратегин: Дарваз I—1.23; ⊥ Каратегин: Дарваз II — 6.85; ⊥ Дарваз I: Дарваз II — 4.65

Таблица 75

Размеры конечностей, ♂ 24—50 лет

Район			Длина верхней конечности					Относительная длина верхней конечности				
			N	M	±m	σ	C	N	M	±m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	64	74.19	0.43	3.44	4.64	64	44.91	0.16	1.29	2.87
		Долина р. Сурх-Об	106	74.54	0.36	3.76	5.04	106	44.69	0.14	1.47	3.29
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	35	74.73	0.56	3.35	4.48	35	45.30	0.25	1.47	3.25
		Восточн.	42	73.36	0.52	3.35	4.57	42	44.98	0.23	1.52	3.38
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	72.60	0.71	3.25	4.48	21	45.35	0.38	1.74	3.84
		Долина р. Ванч	32	73.63	0.69	3.90	5.30	32	44.44	0.29	1.65	3.72
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	54	75.54	0.55	4.05	5.36	54	45.28	0.22	1.66	3.67
		Иольская долина	33	75.11	0.65	3.75	4.99	33	44.86	0.24	1.36	3.03
	Шуроабадский		40	74.00	0.66	4.17	5.64	40	44.70	0.23	1.48	3.31
	Муминабадский		12	74.50	1.21	4.18	5.61	12	44.67	0.52	1.80	4.03
Каратегин			170	74.41	0.28	3.64	4.89	170	44.77	0.11	1.41	3.15
Центр. и восточн. Дарваз			130	73.67	0.31	3.51	4.77	130	44.99	0.14	1.60	3.56
Юго-зап. Дарваз			139	74.90	0.34	4.03	5.33	139	44.96	0.13	1.56	3.47
Все			439	74.35	0.18	3.76	5.06	439	44.90	0.07	1.51	3.36

Длина верхней конечности		Относительная длина верхней конечности	
Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз	1.78	Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз	1.24
Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз	1.11	Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз	1.12
Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз	2.67	Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз	0.157

Размеры кисти, ♂ 24—50 лет

Район			Длина кисти					Относительная длина кисти				
			N	M	±m	σ	C	N	M	±m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	64	18.56	0.13	1.05	5.67	64	11.20	0.051	0.405	3.61
		Долина Сурх-Об	102	19.02	0.12	1.19	6.26	102	11.44	0.055	0.555	4.85
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	18.86	0.22	1.33	7.05	31	11.53	0.109	0.638	5.53
		Восточн.	43	18.42	0.125	0.82	4.44	42	11.33	0.083	0.537	4.75
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	17.95	0.16	0.74	4.12	21	11.12	0.059	0.269	2.42
		Долина р. Ванч	32	18.44	0.23	1.29	7.00	32	11.17	0.104	0.590	5.28
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	57	18.65	0.11	0.85	4.56	57	11.24	0.051	0.464	4.12
		Иольская долина	33	18.70	0.14	0.81	4.32	32	11.17	0.057	0.325	2.91
	Шуроабадский		39	18.72	0.155	0.97	5.18	39	11.30	0.070	0.439	3.88
	Муминабадский		9	18.89	0.39	1.17	6.20	9	11.33	0.186	0.559	4.93
Каратегин			166	18.84	0.09	1.16	6.15	166	11.35	0.040	0.514	4.53
Центр. и восточн. Дарваз			132	18.47	0.097	1.12	6.07	129	11.31	0.049	0.553	4.98
Юго-зап. Дарваз			138	18.70	0.075	0.89	4.76	137	11.25	0.037	0.433	3.85
Все			436	18.68	0.05	1.08	5.79	432	11.31	0.025	0.523	4.62

Длина кисти		Относительная длина кисти	
Δ Каратег: Центр. и восточн. Дарваз	2.79	Δ Каратег: Центр. и восточн. Дарваз	0.632
Δ Каратег: Юго-зап. Дарваз	1.196	Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз	1.835
Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз	1.88	Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз	0.978

(Продолжение)

Район			Ширина кисти					Индекс кисти				
			N	M	±m	σ	C	N	M	±m	σ	C
Кара-тегин	Гармский	Комаровское ущелье	64	85.44	0.52	4.16	4.81	64	46.411	0.31	2.50	5.39
		Долина Сурх-Об	102	86.97	0.40	4.06	4.67	102	45.637	0.26	2.61	5,73
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	86.61	0.65	3.89	4.49	36	46.033	0.46	2.75	5.97
		Восточн.	43	85.56	0.66	4.41	5.16	43	46.220	0.40	2.61	5.65
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	83.48	0.68	3.12	3.74	21	46.136	0.49	2.24	4.85
		Долина р. Ванч	32	85.19	0.81	4.56	5.36	32	46.130	0.44	2.51	5.44
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	57	83.09	0.55	4.17	5.02	57	44.667	0.30	2.27	5.09
		Иольская долина	33	83.76	0.88	5.03	6.01	33	44.785	0.42	2.40	5.36
	Шуроабадский		39	84.67	0,74	4.63	5.48	39	45.037	0.35	2.17	4.82
	Муминабадский		9	83.55	1.00	3.01	3.60	9	44.200	0.65	1.94	4.39
Каратегин			166	86.76	0,32	4,09	4.72	166	45 936	0.20	2.58	5.62
Центр. и восточн. Дарваз			132	85.44	0,37	4.21	4,92	132	46.134	0.22	2.54	5.51
Юго-зап. Дарваз			138	83.72	0.38	4.45	5.32	138	44.770	0.19	2.24	5.00
Все			436	85,39	0.21	4.42	5.18	436	45.627	0.12	2,53	5,55
			Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз				2.70	Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз				0.66
			Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз				6.12	Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз				4.22
			Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз				3.24	Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз				4.69

Описательная характеристика конечностей, ♂ 24—50 лет

Таблица 77

Район			Верхняя конечность													
			Кисть руки													
			N	Малая		Средняя		Большая		Ульнарная		Неопред.		Радиальная		
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	18	27.69	43	66.16	4	6.15	18	27.69	47	72.31			
Каратегин	Гармский	Долина Сурх-Об	103	27	26.22	58	56.31	18	17.48	46	44.66	56	54.37	1	0.97	
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	7	19.44	26	72.23	3	8.33	15	41.67	21	58.34			
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Восточн.	41	11	26.83	26	63.41	4	9.76	21	51.22	20	48.78			
Центр. и восточн. Дарваз	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	3	14.29	15	71.43	3	14.29	9	42.86	11	52.38	1	4.76	
Центр. и восточн. Дарваз	Калай-Хумбский	Долина р. Ванч	32	7	21.88	19	59.38	6	18.75	19	59.38	11	34.38	2	6.25	
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	59	17	28.81	28	47.46	14	23.73	32	54.24	25	42.37	2	3.39	
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Иольская долина	36	10	27.78	23	63.89	3	8.33	16	44.45	20	55.56			
Юго-зап. Дарваз	Шуроабадский		42	13	30.95	19	45.24	10	23.81	11	26.19	31	73.81			
Юго-зап. Дарваз	Муминабадский		11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	6	54.55	5	45.45			
Каратегин			168	45	26.79	101	60.12	22	13.09	64	38.09	103	61.31	1	0.60	
Центр. и восточн. Дарваз			130	28	21.53	86	66.15	16	12.31	64	49.23	63	48.46	3	2.31	
Юго-зап. Дарваз			148	44	29.73	76	51.35	28	18.92	65	43.92	81	54.73	2	1.35	
Все			446	117	26.23	263	58.97	66	14.80	193	43.27	247	55.38	6	1.34	

13*

(Продолжение)

Район			Верхняя конечность				Нижняя конечность						
			Пальцы руки				Стопа				Свод стопы		
			N	Коротк.	Средн.	Дл.	N	Малая.	Средн.	Больш.	Норм.	Уплощ.	Плоск.
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	12 18.46	42 64.62	11 16.94	64	10 15.63	50 78.13	4 6.25	55 85.94	9 14.06	
		Долина Сурх-Об	81	4 4.94	52 64.20	25 30.86	104	11 10.58	74 71.16	19 18 27	91 87.50	11 10.58	2 1.92
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	31	4 12.90	20 64.52	7 22.58	36	2 5.56	26 72.23	8 22.22	31 86.11	4 11.11	1 2.78
		Восточн.	38	4 10.53	26 68.42	8 21.05	41	2 4.88	32 78.05	7 17.07	36 87.80	5 12.20	
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	19		16 84.21	3 15.79	21	1 4.76	19 90.48	1 4.76	19 90.48	2 9.52	
		Долина р. Ванч	32	1 3.13	20 62.50	11 34.38	32	4 12.50	24 75.0	4 12.50	31 96.88	1 3.13	
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	59	6 10.17	35 59.32	18 30.51	59	4 6.78	48 81.36	7 11.86	54 91.53	4 6.78	1 1.69
		Иольская долина	36	3 8.33	21 58.34	12 33.34	36	8 22.22	27 75.0	1 2.78	28 77.78	8 22.22	
	Шуроабадский		42	4 9.52	21 50.0	17 40.48	41	3 7,32	29 70.73	9 21.95	36 87.80	4 9.76	2.44
	Муминабадский		11	3 27 27	4 36.36	4 36.36	11	1 9.09	10 90.91	—	9 81.82	2 18.18	—
Каратегин			146	16 10.96	94 64.38	36 24.66	168	21 12.50	124 73.80	23 13.69	146 86.9	20 11.90	2 1.19
Центр. и восточн. Дарваз			120	9 7.50	82 68.34	29 24.17	130	9 6.92	101 77.69	20 15.38	117 89.99	12 9.23	1 0.77
Юго-зап. Дарваз			148	16 10.81	81 54.73	51 34.46	147	16 10.88	114 77.55	17 11.56	127 86.4	18 12.24	2 1.35
Все			414	41 9.9	257 62.08	116 28.01	445	46 10.34	339 76.18	60 13 48	390 87.65	50 11.24	5 1.12

Таблица 78

♂ 24—50 лет

Район	N	Окружность плеча напряж.	Окружность плеча в спокойном состоянии	Экскурсия плеча	Относит. экскурсия плеча
Комаровское ущелье	64	27.0	24.11	2.91	12.02
Долина р. Сурх-Об	103	27.22	24.33	2.87	11.82
Тавиль-Дар., западн.	35	27.43	24.11	3.31	13.8
Тавил-Дар., восточн.	43	26.44	23.63	2.81	11.88
Калай-Хумбский, долина р. Пяндж	21	27.29	24.95	3.19	13.24
Долина р. Ванч	32	27.19	23.07	3.28	13.68
Дашти-Джумский, сев. часть	50	26.92	23.68	3.29	13.86
Дашти-Джумский, южн. часть	30	27.10	23.67	3.4	14.4
Шуроабадский	41	26.81	23.81	3.0	12.56
Муминабадский	11	28.09	24.64	3.55	14.36
Каратегин	167	27.14	24.24	2.89	11.89
Центр. и восточн. Дарваз	131	27.02	23.9	3.12	13.05
Юго-зап. Дарваз	132	27.02	23.8	3.24	13.62
Горные таджики (все)	430	27.07	24,00	3.07	12.77

Таблица 79

Динамометрия, ♂ 24—50 лет

Район	Мышечная сила правой руки N	Мышечная сила правой руки M	Мышечная сила левой руки N	Мышечная сила левой руки M	Разница в количестве лиц с преобладанием силы правой или левой руки: N	Правая сильнее	На сколько кг	Обе руки равны	Левая сильнее	На сколько кг
Комаровское ущелье	46	33.54	45	32.53	45	25 / 55.5	3.08	11 / 24.5	9 / 20.0	3.0
Долина р. Сурх-Об	83	37.4	83	36.27	82	47 / 57.3	3.87	6 / 7.3	29 / 35.4	4.0
Тавиль-Даринский, зап. часть	33	38.64	33	39.9	34	11 / 32.3	4.91	4 / 11.8	19 / 55.9	4.26
Тавиль-Даринский, вост. часть	43	34.77	43	34.69	43	18 / 41.8	3.64	5 / 11.6	20 / 46.6	3.15
Калай-Хумбский, долина р. Пяндж	19	40.95	18	38.5	18	11 / 61.1	5.73	2 / 11.1	5 / 27.8	2.8
Долина р. Ванч	35	38.46	36	38.08	35	14 / 40.0	4.29	4 / 11.5	17 / 48.5	3.41
Дашти-Джумский, сев. часть	59	26.06	59	24.9	59	26 / 44.0	4.39	18 / 30.5	15 / 25.5	2.56
Дашти-Джумский, южн. часть	34	33.82	34	31.79	34	15 / 44.1	5.07	13 / 38.2	6 / 17.7	2.5
Шуроабадский	39	29.93	39	28.77	39	14 / 35.9	5.43	12 / 30.8	13 / 33.3	3.23
Муминабадский	12	30.5	12	30.5	12	5 / 41.6	3.4	2 / 16.7	5 / 41.6	2.2
Каратегин	129	36.03	128	34.96	127	72 / 56.7	3.61	17 / 13.4	38 / 29.9	3.76
Центр. и вост. Дарваз	130	37.65	130	37.48	130	54 / 41.5	4.5	15 / 11.6	61 / 46.9	3.54
Юго-зап. Дарваз	144	29.32	144	28.04	144	60 / 41.6	4.72	45 / 31.2	39 / 27.1	2.72
Все	403	34.15	402	33.3	401	186 / 46.4	4.22	77 / 19.2	138 / 34.4	3.77

Таблица 80

Район			Длина нижней конечности					Относительная длина нижней конечности				
			N	M	± m	σ	C	N	M	± m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	89.21	0.51	4.13	4.64	65	53.80	0.16	1.29	2.40
		Долина р. Сурх-Об	106	89.33	0.42	4.33	4.85	106	53.69	0.13	1.33	2.47
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	35	88.90	0.68	4.02	4.53	35	53.89	0.22	1.32	2.45
		Восточн.	42	88.02	0.65	4.23	4.80	42	53.95	0.26	1.67	3.10
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	85.93	0.93	4.25	4.95	21	53.14	0.30	1.39	2.61
		Долина р. Ванч	32	88.00	0.89	5.06	5.75	32	53.31	0.25	1.44	2.70
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	57	91.62	0.53	3.98	4.34	57	54.81	0.16	1.19	2.17
		Иольская долина	35	91.76	0.63	3.73	4.07	35	54.54	0.13	0.78	1.43
	Шуроабадский		39	90.40	0.73	4.54	5.03	39	54.02	0.21	1.33	2.46
	Муминабадский		12	90.50	1.48	5.12	5.66	12	54.83	0.47	1.64	2.99
Каратегин			171	89.28	0.32	4.24	4.75	171	53.73	0.10	1.31	2.44
Центр. и восточн. Дарваз			130	87.92	0.39	4.45	5.07	130	53.65	0.13	1.50	2.80
Юго-зап. Дарваз			143	91.23	0.35	4.18	4.58	143	54.45	0.10	1.23	2.26
Все			444	89.51	0.21	4.47	5.00	444	53.94	0.06	1.39	2.58

Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 2.70	Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 0.49
Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз 4.12	Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз 5.09
Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 6.32	Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 7.85

Таблица 81

Размеры стопы, ♂ 24—50 лет

Район			Длина стопы					Отношение длины стопы к росту				
			N	M	± m	σ	C	N	M	± m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	63	24.82	0.15	1.21	4.87	63	14.992	0.06	0.479	3.20
		Долина Сурх-Об	91	24.87	0.11	1.08	4.35	91	14.973	0.058	0.550	3.68
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	34	24.56	0.17	0.99	4.03	32	14.953	0.076	0.428	2.86
		Восточн.	24	24.29	0.16	0.81	3.32	24	14.791	0.067	0.327	2.21
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	24.05	0.24	1.12	4.65	21	14.929	0.062	0.286	1.92
		Долина р. Ванч	20	24.00	0.37	1.65	6.87	20	14.500	0.141	0.628	4.33
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	32	25.09	0.17	0.99	3.9[illegible]	32	15.031	0.074	0.419	2.79
		Иольская долина	23	24.83	0.23	1.11	4.47	23	14.716	0.117	0.560	3.80
	Шуроабадский		32	25.00	0.215	1.22	4.88	32	15.109	0.116	0.656	4.34
	Муминабадский		7	25.14	0.405	1.07	4.26	7	15.071	0.277	0.732	4.86
Каратегин			154	24.85	0.09	1.13	4.55	154	14.981	0.042	0.520	3.46
Центр. и восточн. Дарваз			99	24.27	0.115	1.15	4.75	97	14.915	0.046	0.458	3.07
Юго-зап. Дарваз			94	25.00	0.11	1.10	4.40	94	14.984	0.0597	0.579	3.87
Все			347	24.73	0,06	1.16	4.70	345	14.935	0.028	0.525	3.52

Длина стопы	Отношение длины стопы к росту
Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 3.97	Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 1.06
Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз 1.06	Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз . . . 0.041
Δ Цент. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 4.59	Δ Центр. и вост. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 0.915

(Продолжение)

Район			Ширина стопы					Индекс стопы				
			N	M	±m	σ	C	N	M	±m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	63	96.89	0.73	5.78	5.97	63	39.057	0.24	1.91	4.89
		Долина Сурх-Об	91	98.16	0.615	5.88	5.98	91	41.513	0.24	2.31	5.57
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	34	100.65	1.02	5.93	5.89	34	41.284	0.43	2.51	6.08
		Восточн.	24	99.46	1.49	7.29	7.33	24	41.338	0.42	2.04	4.93
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	96.81	1.61	7.40	7.65	21	40.136	0.67	3.07	7.64
		Долина р. Ванч	20	101.00	1.47	6.57	6.50	20	41.855	0.76	3.40	8.12
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	32	100.66	1.165	6.59	6.55	32	40.317	0.42	2.39	5.93
		Иольская долина	23	101.7	1.10	5.27	5.16	23	40.798	0.43	2.08	5.10
	Шурэабадский		32	99.875	1.16	6.57	6.58	32	40.130	0.41	2.35	5.87
	Муминабадский		7	95.86	2.655	6.99	7 30	7	38.041	0.81	2.14	5.63
Каратегин			154	97,64	0.47	5.86	6.01	154	40.508	0.2	2.46	6.08
Центр. и восточн. Дарваз			99	99,62	0.68	6.81	6.84	99	41,169	0.28	2.76	6,72
Юго-зап. Дарваз			94	100.29	0.66	6.38	6.37	94	40.202	0,24	2.35	5.85
Все			347	98.92	0.34	6.37	6.45	347	40,614	0.14	2.54	6.26

Ширина стопы:

Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 2.39
Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз 3.27
Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 0.708

Индекс стопы:

Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 1.92
Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз 0.98
Δ Центр. и восточн. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 2.62

Таблица 82

Продольный диаметр головы, ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
160—165	4	1	1	2		1			1			1		1
166—171	21	7	2	12	4	3		1		1	3	2	4	3
172—177	90	21	28	41	4	17	10	5	3	10	17	6	14	4
178—183	166	57	44	65	26	31	12	17	6	9	25	18	13	9
184—189	134	47	41	46	17	30	11	11	9	10	20	12	9	5
190—195	73	33	28	17	12	21	7	10	3	8	10	2	5	
196—201	12	5	6	1	3	2	3		1	2	1			
202—207	3	3				3								
N	508	174	150	184	66	108	43	44	23	40	76	41	45	22
M	182.79	184.02	183.70	180.89	183.95	184.05	183.85	183.77	183.63	183.50	182.08	180.94	180.10	178.32
±m	0.32	0.57	0.58	0.49	0.87	0.75	1.11	0.94	1.59	1.21	0.76	0.97	1.03	1.45
σ	7.24	7.52	7.11	6.71	7.06	7.78	7.32	6.26	7.64	7.68	6.67	6.20	6.94	6.82
C	3.96	4.08	3.87	3.71	3.84	4.225	3.99	3.41	4.16	4.18	3.66	3.43	3.85	3.82

Δ Каратегин: Дарваз I — 0.39; Δ Каратегин: Дарваз II — 4.16; Δ Дарваз I: Дарваз II — 3.71

Таблица 83

Поперечный диаметр головы, ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин: Гармский район: Комаровск. ущелье	Каратегин: Гармский район: Долина р. Сурх-Об	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Западная часть	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Восточная часть	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Пяндж	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Ванч	Дарваз II: Дашти-Джумский: Долина р. Оби-Ниоу	Дарваз II: Дашти-Джумский: Иольская долина	Дарваз II: Шуроабадский район	Дарваз II: Муминабадский район
133—138	2.			2							1		1	
139—144	36	9	9	18	4	5	4	2	3		5	5	7	1
145—150	143	37	50	56	17	20	11	17	10	12	23	9	19	5
151—156	211	73	64	74	29	44	18	17	6	23	37	17	10	10
157—162	97	44	24	29	14	30	9	8	4	3	8	9	7	5
163—168	18	10	3	5	1	9	1			2	2	1	1	1
169—174	1	1			1									
N	508	174	150	184	66	108	43	44	23	40	76	41	45	22
M	152.50	153.91	151.98	151.58	152.96	154.50	152.39	151.73	150.37	152.75	151.61	152.33	149.90	153.50
±m	0.26	0.44	0.36	0.43	0.70	0.56	0.88	0.74	1.18	0.72	0.62	0.94	0.96	1.18
σ	5.77	5.86	4.45	5.88	5.73	5.88	5.75	4.94	5.68	4.54	5.38	6.02	6.44	5.56
C	3.78	3.81	2.93	3.89	3.75	3.80	3.77	3.26	3.78	2.97	3.55	3.95	4.29	3.62

Δ Каратегин: Дарваз I — 3.39; Δ Каратегин: Дарваз II — 3.79; Δ Дарваз I: Дарваз II — 0.713

Таблица 84

Высота головы, ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
100—105	6	4	1	1	1	3	1					1		
106—111	11	7	4		1	6		3		1				
112—117	42	15	13	14	6	9	6	4	1	2	10	2	2	
118—123	88	40	31	17	12	28	6	14	5	6	9	3	4	1
124—129	125	44	37	44	18	26	14	11	7	5	20	8	12	4
130—135	91	35	23	33	13	22	7	3	5	8	13	9	7	4
136—141	54	15	14	25	10	5	1	6	2	5	4	9	10	2
142—147	24	8	5	11	4	4		2		3	2	2	6	1
148—153	8	1	3	5			1			2	1	1	2	1
154—159	1				1									
N	450	169	131	150	66	103	36	43	20	32	59	35	43	13
M	127.55	126.04	126.73	129.98	128.23	124.64	125.00	125.11	127.10	130.62	126.70	130.96	132.78	132.96
± m	0.44	0.73	0.81	0.75	1.19	0.89	1.42	1.42	1.44	1.85	1.08	1.62	1.40	2.30
σ	9.44	9.46	9.22	9.20	9.69	9.08	8.53	9.24	6.43	10.49	8.33	9.58	9.16	8.29
C	7.41	7.51	7.28	7.08	7.55	7.30	6.82	7.38	5.07	8.04	6.58	7.31	6.90	6.25

Δ Каратетин: Дарваз I—0.635; Δ Каратегин: Дарваз II — 3.77; Δ Дарваз I: Дарваз II — 2.95

Головной указатель, ♂ 24—50 лет

Таблица 85

Головной указатель	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринск.		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский			
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина	Шуроабадский район	Муминабадский район
73.0	4	1	2	1		1	1		1		1			
74.0	6	2	4			2	1	1	1	1				
75.0	6	3	1	2	2	1				1	1		1	
76.0	10	1	1	8	1			1			3	1	4	
77.0	17	5	8	4	3	2	5	1		2	3	1		
78.0	24	11	8	5	3	8	1	3	2	2	4		1	
79.0	25	9	8	8	4	5	3	3		2	4	1	2	1
80.0	30	8	9	13	3	5	2	2	3	2	4	3	6	
81.0	44	16	14	14	8	8	3	6	4	1	5	5	1	3
82.0	48	18	18	12	8	10	4	5	3	6	5	1	3	3
83.0	53	19	17	17	8	11	4	7	2	4	7	4	6	
84.0	49	13	14	22	3	10	4	6	1	3	8	8	4	2
85.0	47	15	12	20	7	8	3	4	2	3	12	2	4	2
86.0	31	10	11	10	2	8	4	3	2	2	3	3	2	2
87.0	21	8	4	9	4	4	1	1		2	1	6		2
88.0	28	10	8	10	5	5	2		1	5	4	1	4	1
89.0	23	9	5	9	1	8	3			2	5		3	1
90.0	12	7	3	2	2	5	1	1	1			1	1	
91.0	9	3		6		3					2	2	1	1
92.0	9	2	3	4	1	1	1			2	2	1	1	
93.0	6	2		4		2					1	1	1	1
94.0	5	2		3	1	1					1			2
95.0														
96.0														
97.0	1			1										1
N	508	174	150	184	66	108	43	44	23	40	76	41	45	22
M	83.40	83.51	82.61	83.95	82.985	83.82	82.72	82,14	81.87	83.425	83.39	84.34	83.40	86.27
±m	0.19	0.33	0.33	0.33	0.50	0.43	0.67	0.47	0.83	0.69	0.52	0.60	0.68	1.06
σ	4.32	4 31	4.00	4.50	4.05	4.45	4.42	3.11	3.98	4.36	4 51	3.86	4.55	4.95
C	5.19	5.16	4.84	5.36	4.88	5.31	5.34	3.79	4·87	5.24	5.42	4.58	5.45	5.75

Δ Каратегин: Дарваз I—1.93; Δ Каратегин: Дарваз II — 0.942; Δ Дарваз I: Дарваз II — 2.87

Таблица 86

Высотно-продольный указатель, ♀ 24—50 лет

Указатель	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Ильская долина		
53—55	4	3	1		1	2	1							
56—58	7	5	1	1	1	4				1		1		
59—61	16	10	4	2	2	8		2	1	1	1		1	
62—64	50	20	17	13	7	13	7	6	4		9	3		1
65—67	88	34	35	18	12	22	10	17	3	6	10	2	6	
68—70	89	34	29	26	14	20	9	7	6	7	13	4	7	2
71—73	86	33	17	36	15	18	5	4	2	6	14	10	7	5
74—76	50	15	12	23	7	8	3	2	2	5	5	9	7	2
77—79	37	9	10	18	4	5	1	3	1	5	6	4	7	1
80—82	14	4	4	6	1	3		2	1	1	1	1	4	
83—85	7	2		5	2								3	2
86—88	2			2								1	1	
N	450	169	131	150	66	103	36	43	20	32	59	35	43	13
M	69.77	68.59	68.91	71.86	69.64	67.92	67.75	68.30	68.85	71.06	69.76	72.26	73.88	73.61
± m	0.27	0.45	0.46	0.47	0.71	0.58	0.77	0.80	1.22	0.97	0.64	0.96	0.93	1.62
σ	5.84	5.87	5.26	5.76	5.78	5.86	4.61	5.23	5.46	5.46	4.90	5.70	6.10	5.82
C	8.37	8.56	7.63	8.02	8.30	8.64	6.82	7.67	7.94	7.68	7.02	7.90	8.27	7.91

Δ Каратегин: Дарваз I — 0.497; Δ Каратегин: Дарваз II — 5.02; Δ Дарваз I: Дарваз II — 4.49

Окружность головы, ♂ 24—50 лет

СМ	Юго-западный Дарваз (Дарваз II)				
	Долина Оби-Ниоу	Иольская долина	Шуроабадский район	Муминабадский район	Все
50.0	1	1	1		3
51.0				1	1
52.0	3	4	2	1	10
53.0	15	7	15	2	39
54.0	12	7	10	3	32
55.0	19	8	10	6	43
56.0	4	5	3	1	13
57.0			2		2
58.0	1				1
N	55	32	43	14	144
M	54.11	53.97	53.98	54.07	54.03
±m	0.18	0.26	0.21	0.37	0.11
σ	1.31	1.47	1.37	1.38	1.36
C	2.42	2.74	2.54	2.55	2.52

Таблица 88

Строение затылка, ♂ 24—50 лет

Район			N	Форма затылка											
				Плоский						Круглый					
				Деформ.		Недеформ.		Всего		Деформ.		Недеформ.		Всего	
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	66	4	35.36	7	63.64	11	16.67	5	11.63	38	88.37	43	65.16
		Долина Сурх-Об	106	3	27.27	8	72.73	11	10.37	52	66.66	26	33.33	78	73.59
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	4	100.0			4	10.81	22	75.87	7	24.14	29	78.37
		Восточн.	41	2	100.0			2	4.88	24	82.76	5	17.24	29	70.73
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	1	100.0			1	4.76	17	94.45	1	5.56	18	85.72
		Долина р. Ванч	32	8	100.0			8	25.0	15	83.34	3	16.67	18	56.25
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	8	80.0	2	20.0	10	15.87	33	70.21	14	29.79	47	74.61
		Иольская долина	36	8	100.0	—		8	22.22	22	100.0	—		22	61.12
	Шуроабадский		45	5	83.33	1	16.67	6	13.33	27	79.41	7	20.59	34	75.56
	Муминабадский		15	4	100.0			4	26.67	9	90.0	1	10.0	10	66.67
Каратегин			172	7	31.82	15	68.18	22	12.79	57	47.11	64	52.90	121	70.35
Центр. и восточн. Дарваз			131	15	100.0			15	11.45	78	82.98	16	17.02	94	71.75
Юго-зап. Дарваз			159	25	89.28	3	10.71	28	17.61	91	80.53	22	19.47	113	71.07
Все			462	47	72.31	18	27.69	65	14.07	226	68.91	102	31.10	328	71.00

(Продолжение)

Район			Форма затылка: Угловатый — Деформир.	Угловатый — Недеформ.	Угловатый — Всего	Деформация затылка: 1	2	3	Всего деформировано	Отсутствие следов деформации
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	2 16.67	10 83.33	12 18.18	8 72.73	1 9.09	2 18.18	11 16.67	55 83.34
		Долина Сурх-Об	8 47 06	9 52.94	17 16.03	47 74.61	9 14.29	7 11.11	63 59.43	43 40.57
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	3 75.0	1 25.0	4 10.81	23 79.31	5 17.24	2 3.45	29 78.37	8 21.62
		Восточн.	10 100.0		10 24.39	27 75.0	9 25.00	—	36 87.80	5 12.20
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	2 100.0		2 9.52	18 90.0	1 5.00	1 5.00	20 95.24	1 4.76
		Долина р. Ванч	6 100.0		6 18.75	24 82.76	5 17.24	—	29 90.63	3 9.38
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	5 83.33	1 16.67	6 9.52	37 80.44	6 13.04	3 6.52	46 73.02	17 26.98
		Иольская долина	6 100.0		6 16.67	27 75.0	8 22.22	1 2.78	36 100.0	—
	Шуроабадский		4 80.0	1 20.0	5 11.11	25 69.45	4 11.11	7 19.44	36 80.0	9 20.0
	Муминабадский			1 100.0	1 6.67	8 61.54	2 15.38	3 23.08	13 86.67	2 13.33
Каратегин			10 34.48	19 65.51	29 16.86	55 74.33	10 13.51	9 12.16	74 43.03	98 56.98
Центр. и восточн. Дарваз			21 95.45	1 4.55	22 16.80	92 80.70	20 17.54	2 1.75	114 87.02	17 12.97
Юго-зап. Дарваз			15 83.34	3 16.67	18 11.32	97 74.04	20 15.27	14 10.68	131 82.39	28 17.61
Все			46 66.67	23 33.34	69 14.93	244 76.49	50 15.67	25 7.84	319 69.05	143 30.95

Таблица 89

Форма мозговой коробки, ♂ 24—50 лет

Район			N	Эллипт.		Яйцев.		Пятиугольн.		Круглая		Клинов.	
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	66	37	56.06	22	33.33	—		6	9.09	1	1.52
		Долина р. Сурх-Об	106	55	51.89	28	26.42	—		20	18.87	3	2.83
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	26	70.27	11	29.73	—					
		Восточн.	41	29	70.73	8	19.51	—		1	2.44	3	7.32
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	11	50.00	7	35.00	—		1	5.00	2	10.00
		Долина р. Ванч	32	15	46.88	12	37.50	—		5	15.63		
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Нноу	63	43	68.26	11	17.46	—		9	14.29		
		Иольская долина	36	16	44.45	10	27.78	4	11.11	6	16.67		
	Шуроабадский		45	31	68.89	7	15.56	2	4.44	5	11.11		
	Муминабадский		15	8	53.33	4	26.67	—		3	20.00		
Каратегин			172	92	53.49	50	29.07	—		26	15.12	4	2.33
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			131	81	61.83	38	29.01	—		7	5.34	5	3.82
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			159	98	61.63	32	20.13	6	3.77	23	14.47		
Все			462	271	58.66	120	25.97	6	1.30	56	12.12	9	1.95

Таблица 90

Высота лица морфологическая, ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровск. ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западная часть	Восточная часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	(Сев. часть) Долина р. Оби-Ниоу	(Южн. часть) Иольская долина		
105—110	1	1			1									
111—116	36	9	12	15	4	5		4	3	5	6	7	2	
117—122	85	15	34	36	7	8	7	10	4	13	14	8	11	3
123—128	155	58	44	53	21	37	11	17	7	9	20	11	15	7
129—134	125	45	36	44	16	29	15	9	6	6	19	8	13	4
135—140	49	34	8	7	15	19	2	3		3	4	1	1	1
141—146	9	7	2		1	6	1		1					
147—152	5	3	1	1	1	2	1					1	1	
N	465	172	137	156	66	106	37	43	21	36	63	35	43	15
M	126.92	129.34	125.67	125.35	128.68	129.74	128.58	125.08	125.22	123.67	125.51	123.44	126.05	126.70
± m	0.34	0.59	0.59	0.52	0.98	0.73	1.11	0.95	1.63	1.17	0.82	1.15	1.01	1.33
σ	7.32	7.68	6.97	6.53	7.96	7.54	6.73	6.32	7.46	7.00	6.52	6.82	6.65	5.16
C	5.76	5.94	5.55	5.21	6.20	5.81	5.23	5.05	5.95	5.66	5.19	5.53	5.28	4.07

Δ Каратегин: Дарваз I — 4.40; Δ Каратегин: Дарваз II — 5.08; Δ Дарваз I: Дарваз II — 0.407

Таблица 91

Высота лица физиономическая, ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин: Гармский район: Комаровское ущелье	Каратегин: Гармский район: Долина р. Сурх-Об	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Западн. часть	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Восточн. часть	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Пяндж	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Ванч	Дарваз II: Дашти-Джумский: Долина р. Оби-Ниоу	Дарваз II: Дашти-Джумский: Иольская долина	Дарваз II: Шуроабадский район	Дарваз II: Муминабадский район
151—156	1			1								1		
157—162	10	2	6	2	2		1	3	1	1		1	1	
163—168	28	6	16	6	1	5	2	4	2	8	1	4	1	
169—174	73	19	25	29	14	5	3	7	5	10	9	8	9	3
175—180	105	36	32	37	3	23	4	14	7	7	21	4	8	4
181—186	84	30	25	29	11	19	10	7	2	6	8	8	11	2
187—192	95	40	20	35	10	30	10	6	2	2	15	7	9	4
193—198	51	24	10	17	7	17	5	2	1	2	8	2	5	2
199—204	8	4	2	2	2	2	1		1		1		1	
205—210	2	2				2								
N	457	163	136	158	60	103	36	43	21	36	63	35	45	15
M	181.52	183.79	178.73	181.56	181.30	185.25	184.00	177.64	177.78	175.33	182.74	178.36	182.03	182.70
± m	0.45	0.74	0.84	0.73	1.27	0.88	1.59	1.40	2.21	1.50	1.05	1.76	1.37	2.18
σ	9.69	9.44	9.86	9.19	9.82	8.96	9.55	9.21	10.12	8.97	8.38	10.40	9.23	8.44
C	5.33	5.14	5.52	5.06	5.42	4.83	5.19	5.18	5.69	5.11	4.58	5.83	5.06	4.62

⅃ Каратегин: Дарваз I — 4.52; ⅃ Каратегин: Дарваз II — 2.15; ⅃ Дарваз I: Дарваз II — 2.55

Ширина лица (скуловых дуг), ♂ 24—50 лет

мм	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровское ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западн. часть	Восточн. часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
126—128	5	2	1	2	1	1			1					
129—131	14	3	6	5		3	3	1	1	1	3		2	
132—134	26	5	7	14	3	2	1	3	2	1	3	2	8	1
135—137	81	23	26	32	5	18	7	9	6	4	11	8	8	5
138—140	109	33	34	42	10	23	4	12	8	10	19	8	11	4
141—143	88	30	27	31	12	18	10	7		10	15	8	6	2
144—146	85	37	26	22	18	19	9	6	2	9	10	4	5	3
147—149	36	23	6	7	10	13	1	4	1		1	3	3	
150—152	18	13	4	1	6	7	2	1		1	1			
153—155	3	3			1	2								
N	465	172	137	156	65	106	37	43	21	36	63	35	43	15
M	140.66	142,31	140.12	139.32	143.18	141.77	140.70	140.18	137.57	140.92	139.76	139.43	138.65	139.20
± m	0.24	0.41	0.41	0.37	0.65	0.53	0.87	0.73	1.05	0.68	0.54	0.86	0.74	0.99
σ	5.14	5.43	4.84	4.58	5.26	5.49	5.32	4.77	4.80	4.07	4.27	5.10	4.86	3.84
C	3.65	3.82	3.46	3.29	3.67	3.87	3.78	3.40	3.49	2.89	3.06	3.66	3.51	2.76

Δ Каратегин: Дарваз I — 3.78; Δ Каратегин: Дарваз II — 5.42; Δ Дарваз I: Дарваз II — 1.45

Таблица 93

Высота лба, ♂ 24—50 лет

Район			Высота лба	Отношение высоты лба к общей высоте лица
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	52.62	29.02
		Долина р. Сурх-Об	55.51	29.86
Центр. и вост. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	55.42	30.12
		Восточн.	52.56	29.58
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	52.58	29.52
		Долина р. Ванч	51.66	29.46
Юго-западный Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	57.23	31.32
		Иольская долина	55.42	31.07
	Шуроабадский		55.97	30.73
	Муминабадский		55.37	30.31
Каратегин			55.04	29.94
Центральн. и восточный Дарваз (Дарваз I) . .			53.06	29.13
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			56.21	30.96
Все			55.50	30.57

Таблица 94

Наименьшая ширина лба, ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровское ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западн. часть	Восточн. часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
96—101	44	19	8	17	5	14	2	1	2	3	10	2	5	
102—107	199	67	62	70	25	42	17	20	12	13	29	12	19	10
108—113	162	58	48	56	29	29	13	16	7	12	17	18	18	3
114—119	52	25	12	15	7	18	3	5		4	7	3	3	2
120—125	3	2	1			2	1							
N	460	171	131	158	66	105	36	42	21	32	63	35	45	15
M	107.51	107.83	107.57	107.12	107.95	107.76	107.83	108.07	105.93	107.69	106.50	108.27	107.03	107.30
± m	0.24	0.42	0.41	0.38	0.58	0.58	0.84	0.69	0.82	0.89	0.66	0.74	0.70	1.15
σ	5.06	5.50	4.67	4.85	4.71	5.94	5.06	4.44	3.74	5.06	5.28	4.37	4.70	4.45
C	4.70	5.10	4.33	4.52	4.36	5.51	4.70	4.11	3.53	4.70	4.96	4.03	4.38	4.15

Δ Каратегин: Дарваз I — 0.443; Δ Каратегин: Дарваз II — 1.255; Δ Дарваз I: Дарваз II — 0.808

Таблица 95

Район			Шир. лба: ширина скуловая	Шир. нижн. челюсти: ширина скулов.
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	75.39	75.33
		Долина р. Сурх-Об	76.01	76.50
Центр. и вост. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	76.64	77.35
		Восточн.	77.09	76.07
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	77.00	76.79
		Долина р. Ванч .	76.42	78.02
Юго-западный Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	76.23	76.34
		Иольская долина	77.89	75.45
	Шуроабадский		77.19	76.52
	Муминабадский		77.08	77.08
Каратегин			76.47	76.77
Центр. и вост. Дарваз (Дарваз I)			76.77	76.99
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			76.89	76.34
Всего			76.43	76.42

Таблица 96

Ширина углов нижней челюсти (бигониальная), ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуробадский район	Муминабадский район
					Комаровское ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западн. часть	Восточн. часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
90— 95	10	2	3	5	1	1		2	1			2	3	
96—101	62	19	12	31	8	11	4	5	3		14	8	6	3
102—107	153	54	48	51	20	34	10	19	9	10	18	12	18	3
108—113	168	67	48	53	27	40	15	10	7	16	22	10	13	8
114—119	60	27	16	17	10	17	6	4	1	5	9	3	4	1
120—125	8	3	4	1		3	1	2		1			1	
N	461	172	131	158	66	106	36	42	21	32	63	35	45	15
M	107.49	108.23	107.89	106.36	107.86	108.46	108.83	106.64	105.64	109.94	106.98	105.18	106.10	107.30
± m	0.28	0.45	0.52	0.49	0.70	0.58	0.97	1.04	1.21	0.82	0.75	1.06	0.98	1.41
σ	6.03	5.85	6.0	6.16	5.68	5.97	5.85	6.73	5.56	4.64	5.96	6.29	6.57	5.49
C	5.61	5.40	5.57	5.80	5.27	5.50	5.38	6.31	5.26	4.22	5.58	5.98	6.20	5.12

Δ Каратегин: Дарваз I — 0.495; Δ Каратегин: Дарваз II — 2.81; Δ Дарваз I: Дарваз II — 2.14

Таблица 97

Лицевой указатель морфологический, ♂ 24—50 лет

Указатель	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровское ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западн. часть	Восточн. часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
77— 79	5	2	2	1	2		1			1	1			
80— 82	26	10	11	5	6	4	1	5		5	3	2		
83— 85	57	21	15	21	8	13		6	2	7	6	6	8	1
86— 88	86	25	26	35	15	10	6	8	3	9	12	9	9	5
89— 91	103	38	30	35	12	26	11	6	8	5	16	10	7	2
92— 94	90	33	27	30	8	25	9	11	2	5	12	4	10	4
95— 97	64	23	19	22	11	12	5	5	5	4	11	3	6	2
98—100	32	20	7	5	4	16	4	2	1		2	1	1	1
101—103	1			1									1	
104—106														
107—109	1			1									1	
N	465	172	137	156	66	106	37	43	21	36	63	35	43	15
M	90.17	90.59	89.76	90.06	89.32	91.39	91.46	89.44	91.14	87.58	90.14	88.80	90.70	90.80
± m	0.23	0.40	0.43	0.38	0.68	0.48	0.77	0.79	0.91	0.83	0.59	0.73	0.81	1.12
σ	5.05	5.27	5.03	4.79	5.49	5.00	4.67	5.16	4.19	4.96	4.71	4.31	5.35	4.32
C	5.60	5.82	5.62	5.28	6.15	5.48	5.10	5.77	4.59	5.66	5.22	4.86	5.90	4.76

Δ Каратегин: Дарваз I — 1.41; Δ Каратегин: Дарваз II — 0.962; Δ Дарваз I: Дарваз II — 0.523

Таблица 98

Лицевой указатель физиономический, ♂ 24—50 лет

Указатель	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин		Дарваз I				Дарваз II			
					Гармский район		Тавиль-Даринский		Калай-Хумбский		Дашти-Джумский		Шуроабадский район	Муминабадский район
					Комаровское ущелье	Долина р. Сурх-Об	Западн. часть	Восточн. часть	Долина р. Пяндж	Долина р. Ванч	Долина р. Оби-Ниоу	Иольская долина		
65—67	1			1									1	
68—70	14	5	3	6	1	4		1	2		4		2	
71—73	72	26	19	27	9	17	8	4	5	2	9	5	8	5
74—76	117	44	32	41	8	36	15	8	6	3	16	6	15	4
77—79	95	35	24	36	12	23	6	11	3	4	18	11	6	1
80—82	92	33	29	30	17	16	3	9	3	14	14	8	5	3
83—85	48	14	21	13	8	6	2	6	1	12	1	5	5	2
86—88	10	3	5	2	2	1	1	3		1	1		1	
89—91	5	3	2		3		1	1						
N	454	163	135	156	60	103	36	43	20	36	63	35	43	15
M	77.55	77.46	78.33	76.94	79.10	76.51	76.58	79.05	75.45	80.83	76.71	78.17	76.39	76.60
± m	0.21	0.34	0.40	0.33	0.64	0.37	0.73	0.72	0.93	0.60	0.49	0.64	0.71	1.17
σ	4.43	4.42	4.66	4.17	4.94	3.80	4.39	4.71	4.16	3.58	3.87	3.77	4.69	4.52
C	5.71	5.70	5.95	5.42	6.23	4.96	5.73	5.96	5.52	4.42	5.05	4.83	6.15	5.90

Δ Каратегин: Дарваз I — 1.66; Δ Каратегин: Дарваз II — 1.097; Δ Дарваз I: Дарваз II — 2.68

Таблица 99

Описательные признаки лба, ♂ 24—50 лет

Район			N	Высота: мал.	Высота: средн.	Высота: больш.	Средний балл	Ширина: мал.	Ширина: средн.	Ширина: больш.	Средний балл
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	9 13.85	38 58.46	18 27.69	2.14	6 9.23	35 53.84	24 36.92	2.31
		Долина р. Сурх-Об	106	9 8.49	44 41.51	53 50.00	2.41	10 9.43	40 37.74	56 52.83	2.43
Центр. и вост. Дарваз (Дарваз I)	Тавиль-Даринский	Западн.	36	4 11.11	8 22.22	24 66.67	2.55	3 8.33	15 41.67	18 50.00	2.42
		Восточн.	40	6 15.00	19 47.50	15 37.50	2.22	5 12.50	13 32.50	22 55.0	2.40
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	6 28.57	3 14.29	12 57.14	2.28	5 23.81	8 38 10	8 38.10	2.14
		Долина р. Ванч	32	9 28.13	16 50.00	7 21.88	1.94	5 15.63	18 56.25	9 28.13	2.12
Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	5 7.94	25 39.69	33 52.38	2.44	1 1.59	27 42.86	35 55.56	2.54
		Иольская долина	36	7 19.44	17 47.22	12 33.34	2.14	4 11.11	7 19.44	25 69.45	2.58
	Шуроабадский		45	11 24.44	18 40.00	16 35.55	2.11	7 15.56	18 40.00	20 44.44	2.29
	Муминабадский		15	1 6.67	5 33.33	9 60.0	2.53	1 6.67	3 20.0	11 73.34	2.67
Каратегин			171	18 10.53	82 47.95	71 41.52	2.31	16 9.36	75 43.86	80 46.78	2.37
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			129	25 19.38	46 35.66	58 44.96	2,26	18 13.95	54 41.86	57 44.19	2.29
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			159	24 15.10	65 40.88	70 44.03	2.29	13 8.18	55 34.59	91 57.23	2.49
Все			459	67 14.60	193 42.05	199 43.35	2.29	47 10.24	184 40.09	228 49.67	2.39

(Продолжение)

Район			Наклон			Средний балл	Бугры			Средний балл	Надбровье			Средний балл
			Слаб. или прям.	Средний	Сильный		Слабые	Средние	Сильные		Слабое	Среднее	Сильное	
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	37 56 92	25 38.46	3 4.62	1.48	15 23.07	34 52.30	16 24.61	2.015	49 75.39	13 20.0	3 4.62	1.25
		Долина р. Сурх-Об	73 68.87	33 31.13	—	1.31	40 37.74	42 39.63	24 22.64	1.85	82 77.36	22 20.76	2 1.89	1.21
Центр. и вост. Дарваз (Дарваз I)	Тавиль-Даринский	Западн.	21 58.34	15 41.67	—	1.41	15 41.67	14 38.89	7 19.41	1.78	29 80.56	7 19.44	—	1.06
		Восточн.	31 77.50	8 20.0	1 2.50	1.25	21 52 50	15 37.50	4 10.00	1.58	27 67.50	13 32.50	—	1.42
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	16 76.19	5 23.81	—	1.24	8 38.10	12 57.14	1 4.76	1.67	19 90.48	2 9.52	—	1.10
		Долина р. Ванч	22 68.75	10 31.25	—	1.31	22 68.75	9 28.13	1 3.13	1.35	26 81.25	6 18.75	—	1.19
Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Нноу	34 53.97	28 44.45	1 1.59	1.48	18 28 57	35 55 56	10 15.87	1.87	50 79.37	13 20.63	—	1.17
		Иольская долина	23 63.89	12 33.34	1 2.78	1.39	5 13.89	18 50.0	13 36.11	2.22	29 80.56	7 19.44	—	1.17
	Шуроабадский		27 60.0	17 37.73	1 2.22	1.42	14 31.11	20 44.44	11 24.44	1.93	36 80.0	7 15.56	2 4.44	1.22
	Муминабадский		9 60.0	6 40.0	—	1.40	4 26.67	5 33.33	6 40.0	2.13	15 100.0	—	. .	0.93
Каратегин			110 64 33	58 33.92	3 1.75	1.38	55 32.16	76 44.45	40 23.39	1.91	131 76.61	35 20.46	5 2.92	1.22
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			90 69 77	38 29.46	1 0.78	1.31	66 51.16	50 38.76	13 10.08	1.59	101 78.30	28 21.70	—	1.22
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			93 58.49	63 39 63	3 1.89	1.43	41 25.79	78 49.06	40 25.16	1.99	130 81.75	27 16.98	2 1.26	1.16
Все			293 63.83	159 34.64	7 1.52	1.38	162 35.29	204 44.44	93 20.26	1.85	362 78.86	90 19.61	7 1.52	1.20

Общая профилировка лица, ♂ 24—50 лет *Таблица 100*

Район			N	Выступание скул: Слабое	Среднее	Сильное	Средний балл	Горизонтальный профиль: Слабо выступ. 1	Средне выступ. 2	Сильно выступ. 3	Средний балл	Вертикальный профиль лица: Прямой	Слабо выступающий	Сильно выступающий	Средний балл
Каратегин	Гармский	Комаровск. ущелье	65	24 36.92	40 61.54	1 1.54	1.65	10 15.38	41 63.08	14 21.53	2.06	46 70.77	18 27.69	1 1 54	—
		Дол. р. Сурх-Об	106	54 50.94	50 47.17	2 1.89	1.51	7 6.60	55 51.89	44 41.51	2.35	79 74.53	22 20.76	5 4.72	—
Центр. и вост. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	22 61.12	14 38.89	—	1.39	1 2.78	16 44.45	19 52.78	2.50	32 88.89	4 11.11	—	—
		Восточн.	40	15 37.50	25 62.50	—	1.62	2 5.00	20 50.00	18 45.00	2.40	35 87.50	5 12.50	—	—
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	15 71.43	5 23.81	1 4.76	1.33	1 4.76	4 19.05	16 76.19	2.71	18 85.72	3 14.29	—	—
		Долина р. Ванч	32	22 68.75	9 28.13	1 3.13	1.34	3 9.38	6 18.75	23 71.88	2.62	28 87.50	4 12.50	—	—
Юго-западн. Дарваз	Дашти-Джумский	Дол. р. Оби-Ниоу	63	13 20.63	37 58.73	13 20.63	2.00	—	36 57.14	27 42.86	2.43	62 98,41	1 1.59	—	—
		Иольская долина	36	7 19.44	22 61.12	7 19.44	2.00	1 2.78	17 47.22	18 50.0	2.47	36 100.00	—	—	—
	Шуроабадский		45	6 13.33	26 57.77	13 28.89	2.15	10 22.22	30 66.67	5 11.11	1.89	42 93.33	3 6.67	—	—
	Муминабадский		15	2 13.33	10 66.67	3 20.0	2.07	2 13.33	6 40.00	7 46.67	2.33	15 100.00	—	—	—
Каратегин			171	78 45.62	90 52.63	3 1.75	1.56	17 9.94	96 56.14	58 33.92	2.24	125 73.10	40 23.39	6 3.51	—
Центр. и вост. Дарваз (Дарваз I)			129	74 57.36	53 41.09	2 1.55	1.44	7 5.43	46 35.66	76 58.91	2.53	113 87.60	16 12.40	—	—
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			159	28 17.61	95 59.74	36 22.64	2.05	13 8.18	89 55.97	57 35.85	2.28	155 97.48	4 2.52	—	—
Все			459	180 39.22	238 51.85	41 8.93	1.70	37 8.06	231 50.32	191 41.61	2.33	393 85.62	60 13.07	6 1.31	—

Общая форма лица (физиономическая), ♂ 24—50 *Таблица 101*

Район	Эллиптическая	Яйцевидная: Округлая	Яйцевидная: Угловая	Яйцевидная: Всего	Пятиугольная	Прямоугольная	Обратно-трапецовидная	Квадратная	Круглая	Трапецовидная	Обратно яйцевидная	Ромбическая	N
Каратегин, Гармский: Комаровское ущелье	9 13.64	26 39.39	—	26 39.39	15 22,73	9 13.64	4 6.06	3 4.55	—	—	—	—	66
Каратегин, Гармский: Долина р. Сурх-Об	12 11.22	33 30.84	2 1.87	35 32.71	20 18.69	22 20.56	14 13.09	1 0.93	—	2 1.87	—	1 0.93	107
Центр. и восточн. Дарваз, Тавиль-Даринский: Западн.	4 10.81	11 29.73	6 16.22	17 45,95	5 13.51	8 21.62	1 2.70	1 2.70	—	—	—	1 2.70	37
Центр. и восточн. Дарваз, Тавиль-Даринский: Восточн.	4 9.76	12 29.27	9 21.95	21 51.22	6 14.63	3 7.32	5 12.20	1 2.44	1 2.44	—	—	—	41
Центр. и восточн. Дарваз, Калай-Хумбский: Долина р. Пяндж	1 4.76	7 33.33	3 14.29	10 47.62	5 23.81	1 4.76	3 14.29	1 4.76	—	—	—	—	21
Центр. и восточн. Дарваз, Калай-Хумбский: Долина р. Ванч	4 12.12	9 27.27	5 15.15	14 42.42	2 6.06	6 18.18	5 15.15	1 3.03	—	—	1 3.03	—	33
Юго-зап. Дарваз, Дашти-Джумский: Долина р. Оби-Ниоу	13 20.63	18 28.57	12 19.04	30 47,61	8 12.70	8 12.70	2 3.17	1 1.59	—	—	1 1.59	—	63
Юго-зап. Дарваз, Дашти-Джумский: Иольская долина	1 2.78	7 19.44	4 11.11	11 30.55	14 38.89	5 13.89	5 13.89	—	—	—	—	—	36
Юго-зап. Дарваз: Шурозбадский	1 2.22	8 17.78	11 24.44	19 42.22	6 13.33	14 31.10	3 6.67	2 4.44	—	—	—	—	45
Юго-зап. Дарваз: Муминабадский	2 13.33	2 13.33	1 6.67	3 20.0	3 20.0	5 33.33	1 6.67	—	—	—	1 6.67	—	15
Каратегин	21 12.14	59 34.1	2 1.16	61 35.26	35 20.23	31 17.92	18 10.4	4 2.31	—	2 1.16	—	1 0.58	173
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)	13 9.85	39 29.55	23 17.42	62 46.97	18 13.64	18 13.64	14 10.61	4 3.03	1 0.76	—	1 0.76	1 0.76	132
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)	17 10.69	35 22.01	28 17.61	63 39.62	31 19.5	32 20.13	11 6.92	3 1.89	—	—	2 1.26	—	159
Все	51 10.99	133 28.66	53 11.42	186 40.08	84 18.10	81 17.46	43 9.27	11 2.37	1 0.21	2 0.43	3 0.65	2 0.43	464

Таблица 102

♂ 24—50 лет

Район			N	Ширина рта: Мал.	Ширина рта: Средн.	Ширина рта: Больш.	Средн. балл	Толщина губ: Тонкие	Толщина губ: Средние	Толщина губ: Полные	Толщина губ: Вздутые	Средн. балл	Подбородок: Выступающий	Подбородок: Прямой	Подбородок: Покатый	Средн. балл
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	15 23.07	43 66.16	7 10.77	1.83	22 33.85	33 50.77	10 15.38		1.82	62 95.39	3 4.62		1.95
		Долина р. Сурх-Об	106	16 15.09	71 66.98	19 17.92	1.97	21 19.81	51 48.11	33 31.13	1 0.94	2.13	99 93.40	4 3.77	3 2.83	1.90
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	2 5.56	16 44.45	18 50.00	2.44		18 50.00	18 50.00		2.50	32 88.89	2 5.56	2 5.56	1.83
		Восточн.	40	2 5.00	23 57.50	15 37.50	2.32	4 10.0	14 35.0	22 55.0		2.45	39 97.50	1 2.50		1.97
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	3 14 29	17 80.95	1 4.76	1.91	7 33.33	7 33.33	7 33.33		2.00	15 71.43		6 28 57	1.43
		Долина р. Ванч	32	2 6.25	27 84.38	3 9.38	2.03	5 15.63	16 50.0	11 34.38		2.19	30 93.75	1 3.13	1 3.13	1.91
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	18 28.57	38 60.32	7 11.11	1.83	9 14.29	33 52.38	21 33.34		2.19	51 80.96	11 17.46	1 1.59	1.79
		Иольская долина	36	11 30.56	23 63.89	2 5.56	1.75	4 11.11	19 52.78	13 36.11		2.25	30 83.33	5 13.89	1 2.78	1.81
	Шуроабадский		45	6 13.33	28 62.22	11 24.44	2.11	6 13.33	19 44.22	20 44.44		2.31	40 88.89	4 8.89	1 2.22	1.87
	Муминабадский		15	5 33,33	7 46.67	3 20.0	1.87	5 33.33	7 46.67	3 20.0		1.87	14 93.34	—	1 6.67	1.87
Каратегин			171	31 18.12	114 66.67	26 15.21	1.97	43 25.14	84 49.12	43 25.14	1 0.58	2.01	161 94.15	7 4.09	3 1.75	1.92
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			129	9 6.98	83 64.35	37 28.69	2.22	16 12.40	55 42.64	58 44.96		2.32	116 89.92	4 3.10	9 6.98	1.83
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			159	40 25.16	96 60.37	23 14.47	1.89	24 15.10	78 49.06	57 35.85		2.21	135 84.90	20 12.58	4 2.52	1.83
Все			459	80 17.43	293 63.83	86 18.74	2.01	83 18.08	217 47.27	158 34.42	1 0.22	2.17	412 89.76	31 6.75	16 3.49	1.86

♂ 24—50 лет

Таблица 103

Район			N	Форма глаз: верет.	Форма глаз: минд.	Разрез глаз: мал.	Разрез глаз: сред.	Разрез глаз: больш.	Положение глазного яблока: N	Положение глазного яблока: глубоко лежащ.	Положение глазного яблока: среднее	Положение глазного яблока: выступ.
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	65 100.0		38 58.46	26 40.0	1 1.54				
		Долина р. Сурх-Об	106	102 96.23	4 3.77	33 31.13	58 54.72	15 14.15				
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	37 100.0		6 16.22	16 43.25	15 40.54				
		Восточн.	42	41 97.62	1 2.38	15 35.71	17 40.48	10 23.81				
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	21 100.0		4 19.05	14 66.67	3 14.29				
		Долина р. Ванч	32	32 100.0		7 21.88	13 40.63	12 37.50				
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	63 100.0		3 4.76	32 50.79	28 44.45	63	27 42.86	36 57.14	
		Иольская долина	36	36 100.0		6 16.67	14 38.89	16 44.45	36	18 50.0	18 50.0	
	Шуроабадский		45	45 100.0		3 6.67	24 53.33	18 40.0	45	14 31.11	30 66.67	1 2.22
	Муминабадский		15	14 93.34	1 6.67	2 13.33	9 60.00	4 26.67	15	5 33.33	9 60.0	1 6.67
Каратегин			171	167 97.66	4 2.34	71 41.52	84 49.12	16 9.36				
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			132	131 99.24	1 0.76	32 24.25	60 45.45	40 30.30				
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			159	158 99.37	1 0.63	14 8.81	79 49.69	66 41.51	159	64 40.26	93 58.49	2 1.26
Все			462	456 98.70	6 1.30	117 25.32	223 48.27	122 26.41	159	64 40.26	93 58.49	2 1.26

Таблица 104

Монгольская складка

Район			♂ 18—23 лет N	0	1	2	3	♂ 24—50 лет N	0	1	2	3
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	16	15 93.75			1 6.25	65	64 98.46	1 1.54		
		Долина р. Сурх-Об	35	28 80.0	4 11.43	2 5.71	1 2.86	106	98 92.46	7 6.60	1 0.94	
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	11	9 81.82	2 18.18			37	36 97.30	1 2.70		
		Восточн.	12	12 100.00				42	42 100.0			
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	17	14 82.35	3 17.65			21	20 95.24		1 4.76	
		Долина р. Ванч	11	10 90.91	1 9.09			32	31 96.88	1 3.13		
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	22	16 72.72	6 27.27			63	61 96.83	2 3.17		
		Иольская долина	15	7 46.67	8 53.33			36	35 97.22	1 2.78		
	Шуроабадский		10	8 80.0	2 20.0			45	43 95.56	2 4.44		
	Муминабадский		8	4 50.0	4 50.0			15	15 100.0			
Каратегин			51	43 84.31	4 7.84	2 3.92	2 3.92	171	162 94.74	8 4.68	1 0.58	
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			51	45 88.23	6 11.76	—		132	129 97.74	2 1.52	1 0.76	
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			55	35 63.64	20 36.36			159	154 96.86	5 3.14		
Все			157	123 78.34	30 19.11	2 1.27	2 1.27	462	445 96.32	15 3.25	2 0.43	

Развитие складки верхнего века, ♂ 24—50 лет

Район			N	0		1		2		3	
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	30	46.15	20	30.77	12	18.46	3	4.62
		Долина р. Сурх-Об	106	46	43.40	15	14.15	32	30.19	13	12.26
Центр. и вост. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	20	54.05	8	21.62	6	16.22	3	8.11
		Восточн.	42	12	28.57	18	42.86	9	21.43	3	7.14
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	10	47.62	10	47.62	1	4.76		
		Долина р. Ванч	32	13	40.63	11	34.38	6	18.75	2	6.25
Юго-западн. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	9	14.29	17	26.98	16	25.39	21	33.34
		Иольская долина	36	9	25. 0	10	27.78	12	33.34	5	13.89
	Шуроабадский		45	16	35.55	7	15.56	17	37.78	5	11.11
	Муминабадский		15	2	13.33	4	26.67	6	40. 0	3	20. 0
Каратегин			171	76	44.45	35	20.46	44	25.73	16	9.36
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			132	55	41.67	47	35.60	22	16.67	8	6.05
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			159	36	22.64	38	23.90	51	32.08	34	21.39
Все			462	167	36.15	120	25.97	117	25.32	58	12.56

Таблица 106

Профиль спинки носа, ♂ 24—50 лет

Район			N	Общий профиль спинки носа: Вогнутый	Прямой	Выпуклый	Волнистый	С изломом	Профиль костн. части: Вогнутый	Прямой	Выпуклый	Профиль хрящ. части: Вогнутый	Прямой	Выпуклый
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	7 10.77	22 33.85	10 15.38	17 26.15	9 13.85						
		Левый берег Сурх-Оба	106	4 3.77	42 39.63	17 16.03	35 33.02	8 7.55						
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	5 13.51	17 45.95	9 24.32	5 13.51	1 2.70						
		Восточн.	42	11 26.19	17 40.48	6 14.29	7 16.67	1 2.38						
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	5 23.81	9 42.86	3 14.29	4 19.05							
		Долина р. Ванч	32	4 12.50	18 56.25	5 15.63	3 9.38	2 6.25						
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	9 14.29	25 39.69	12 19.04	14 22.22	3 4.76	3 4.76	36 57.14	24 38.1	20 31.75	37 58.73	6 9.52
		Иольская долина	36	2 5.56	13 36.11	7 19.44	12 33.34	2 5.56	2 5.56	18 50.0	16 44.45	9 25.0	22 61.12	5 13.89
	Шуроабадский		45	5 11.11	18 40.0	10 22.22	10 22.22	2 4.44	9 20.0	28 62.22	8 17.78	10 22.22	26 57.77	9 20.0
	Муминабадский		15	1 6.67	6 40.0	3 20.0	4 26.67	1 6.67	3 20.0	7 46.67	5 33.33	2 13.33	13 86.67	—
Каратегин			171	11 6.43	64 37.43	27 15.79	52 30.41	17 9.94						
Центральный и восточный Дарваз			132	25 18.94	61 46.21	23 17.42	19 14.4	4 3.03						
Юго-западный Дарваз			159	17 10.69	62 39.0	32 20.13	40 25.16	8 5.03	17 10.69	89 55.97	53 33.34	41 25.79	98 61.63	20 12.58
Все			462	53 11.47	187 40.47	82 17.75	111 24,03	29 6.28						

Таблица 107

Общий профиль спинки носа

Район			Вогнутый		Прямой		Выпуклый		N	Средний балл
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	7	10.77	39	60. 0	19	29.23	65	2.18
		Лев. берег Сурх-Оба	4	3.77	77	72.64	25	23.59	106	2.2
Центр. и вост. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	5	13.51	22	59.46	10	27.03	37	2.13
		Восточн.	11	26.19	24	57.14	7	16.67	42	1.91
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	5	23.81	13	61.91	3	14.29	21	1.91
		Долина р. Ванч.	4	12.50	21	65.63	7	21.88	32	2.09
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	9	14.29	39	61.91	15	23.81	63	2.09
		Иольская долина	2	5.56	25	69.45	9	25. 0	36	2.19
	Шуроабадский		5	11.11	28	62.22	12	26.66	45	2.15
	Муминабадский		1	6.67	10	66.67	4	26.67	15	2.20
Каратегин			11	6.43	116	67.84	44	25.73	171	2.19
Центральный и восточный Дарваз			25	18.94	80	60.61	27	20.45	132	2.01
Юго-западный Дарваз			17	10.69	102	64.16	40	25.16	159	2.14
Все			53	11.47	298	64.50	111	24.03	462	2.12

Таблица 108

Описательные признаки носа, ♂ 24—50 лет

Район			N	Общая величина (длина) носа: 1	2	3	Средний балл	Выступание носа: 1	2	3	Средний балл	Высота корня носа: Низкий	Средний	Высокий	Средний балл
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	2 3.08	40 61.54	23 35.39	2.32	—	—	—	—	3 4.62	36 55.38	26 40.0	2.35
		Долина р. Сурх-Об	106	3 2.83	57 53.77	46 43.40	2.40	—	—	—	—	1 0.94	51 48.11	54 50.94	2.50
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37		19 51.35	18 48.65	2.49	1 2.71	11 29.73	25 67.56	2.62	—	23 62.16	14 37.84	2.38
		Восточн.	42	3 7.14	26 61.91	13 30.95	2.24	4 9.52	22 52.38	16 38.10	2.28	1 2.38	29 69.05	12 28.57	2.26
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	—	11 52.38	10 47.62	2.48	5 23.81	8 38.10	8 38.10	2.14		12 57.14	9 42.86	2.43
		Долина р. Ванч	32	—	15 46.88	17 53.13	2.53	3 9.38	24 75.0	5 15.63	2.06	2 6.25	27 84.38	3 9.38	2.03
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	9 14.29	29 46.04	25 39.69	2.25	3 4.76	41 65.09	19 30.16	2.25	2 3.17	36 57.14	25 39.69	2.36
		Иольская долина	36	6 16.67	20 55.56	10 27,78	2.11	4 11.11	23 63.89	9 25.0	2.14		19 52.78	17 47.22	2.47
	Шуроабадский		45	7 15.56	25 55.55	13 28.89	2.13	8 17.78	27 60.0	10 22.22	2.04	2 4.44	19 42.22	24 53.33	2.49
	Муминабадский		15	—	9 60.0	6 40.0	2.40	—	9 60.0	6 40.0	2.40	—	4 26.67	11 73.34	2.61
Каратегин			171	5 2.92	97 56.72	69 40.35	2.37	—	—	—	—	4 2.34	87 50.87	80 46.78	2.44
Центральный и восточный Дарваз			132	3 2.27	71 53.79	58 43.94	2.42	14 10.61	64 48.48	54 40.91	2.30	3 2.27	91 68.94	38 28.79	2.26
Юго-западный Дарваз			159	22 13.84	83 52.20	54 33.97	2.20	15 9.43	100 62.89	44 27.67	2.18	4 2.52	78 49.06	77 48.43	2.46
Все			462	30 6.49	251 54.33	181 39.18	2.33	—	—	—	—	11 2.38	256 55.41	195 42.21	2 .40

Район	Ширина корня носа				Форма кончика носа				Направл. кончика носа				Положение основания носа			
	Малая	Средняя	Большая	Средний балл	Заостр.	Округл.	Тупая	Углов.	Подн.	Гориз.	Опущенн.	Средний балл	Подн.	Гориз.	Опущенн.	Средний балл
Каратегин, Гармский: Комаровское ущелье	24	29	12		18	42	2	3	6	33	26					
	36.92	44.62	18.46	1.82	27.69	64.62	3.08	4.62	9.23	50.77	40.0	2.31				
Долина р. Сурх-Об	37	51	18		37	60	4	5	5	56	45					
	34.90	48.11	16.98	1.82	34.90	56.60	3.77	4.72	4.72	52.83	42.46	2.38				
Центр. и восточн. Дарваз, Тавиль-Даринск.: Западн.	14	19	4		11	22		4	1	14	22					
	37.84	51.35	10.81	1.73	29.73	59.46		10.81	2.70	37.84	59.46	2.57				
Восточн.	13	24	5		12	21	4	5	1	26	15					
	30.95	57.14	11.90	1.81	28.57	50.0	9.52	11.90	2.38	61.91	35.71	2.33				
Калай-Хумбск.: Долина р. Пяндж	7	10	4		6	12	2	1	3	12	6					
	33.33	47.62	19.05	1.86	28.57	57.14	9.52	4.76	14.29	57.14	28.57	2.14				
Долина р. Ванч	8	18	6		9	17		6	5	16	11					
	25.0	56.25	18.75	1.94	28.13	53.13	—	18 75	15.63	50.0	34.38	2.19				
Юго-зап. Дарваз, Дашти-Джумск.: Долина р. Оби-Ниоу	29	32	2		33	30			2	34	27			33	30	
	46.04	50.79	3.17	1.57	52.38	47.62	—	—	3.17	53.97	42.86	2.40		52.38	47.62	2.48
Иольская долина	8	23	5		15	19		2	3	17	16			20	16	
	22.22	63.89	13.89	1.92	41.67	52.78	—	5.56	8.33	47.22	44.45	2.36		55.56	44.45	2.44
Шуроабадский	13	26	6		18	26	1		2	21	22		6	23	17	
	28.89	57.77	13.33	1.85	40.0	57.77	2.22	—	4.44	46.66	48.88	2.44	13.33	51.11	35.55	2.22
Муминабадский	8	6	1		6	9			1	9	5			4	11	
	53.33	40.0	6.67	1.53	40.0	60.0	—	—	6.67	60.0	33.33	2.27		26.67	73.34	2.73
Каратегин	61	80	30		55	102	6	8	11	89	71					
	35.67	46.78	17.54	1.82	32.16	59.65	3.51	4.68	6.43	52.04	41.52	2.35				
Центр. и восточный Дарваз	42	71	19		38	72	6	16	10	68	54					
	31.82	53.79	14.40	1.83	28.79	54.55	4.55	12.13	7.58	51.51	40.91	2.30				
Юго-западный Дарваз	58	87	14		72	84	1	2	8	81	70		6	80	73	
	36.48	54.71	8.81	1.72	45.29	52.83	0.63	1.26	5.03	50.94	44.03	2.39	3.77	50.31	45.92	2.42
Все	161	238	63		165	258	13	26	29	238	195	2.36				
	34.85	51.51	13.64	1.79	35.72	55.85	2.82	5.63	6.28	51.51	42.21					

Таблица 109

Описательные признаки носа, ♂ 24—50 лет

Район			N	Выступание крыльев: Малое 1	Среднее 2	Большое 3	Средний балл	Высота крыльев: Низк. 1	Средн. 2	Высок. 3	Средний балл	Выраженность краев. бороздки: Слаб.	Средн.	Сильн.	Средний балл
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	65	31 47.69	30 46.15	4 6.15	1.59	29 44.62	35 53.84	1 1.54	1.57	9 13.85	34 52.30	22 33.85	2.20
		Долина р. Сурх-Об	106	50 47.17	47 44.34	9 8.49	1.61	54 50.94	51 48.11	1 0.94	1.50	36 33.96	50 47.17	20 18.87	1.85
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	20 54.05	17 45.95		1.46	18 48.65	16 43.25	3 8.11	1.60	22 59.46	12 32.44	3 8.11	1.49
		Восточн.	42	22 52.38	17 40.48	3 7.14	1.55	12 28.57	20 47.62	10 23.81	1.95	18 42.86	17 40.48	7 16.67	1.74
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	15 71.43	6 28.57		1.29	4 19.05	13 61.91	4 19.05	2.00	7 33.33	12 57.14	2 9.52	1.76
		Долина р. Ванч	32	21 65.63	11 34.38		1.34	4 12.50	13 40.63	15 46.88	2.34	12 37.50	18 56.25	2 6.25	1.69
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	48 76.20	15 23.80		1.24	35 55.56	15 23.80	13 20.63	1.65	23 36.51	28 44.45	12 19.04	1.83
		Иольская долина	36	29 80.56	7 19.44		1.20	10 27.78	12 33.34	14 38.89	2.11	20 55.56	13 36.11	3 8.33	1.53
	Шуроабадский		45	18 40.0	26 57.77	1 2.22	1.62	13 28.89	17 37.78	15 33.33	2.04	11 24.44	29 64.44	5 11.11	1.87
	Муминабадский		15	14 93.34		1 6.67	1.13	6 40.0	4 26.67	5 33.33	1.93	8 53.33	6 40.0	1 6.67	1.53
Каратегин			171	81 47.36	77 45.03	13 7.60	1.60	83 48.53	86 50.29	2 1.17	1.53	45 26.31	84 49.12	42 24.56	1.98
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			132	78 59.09	51 38.64	3 2.27	1.43	38 28.79	62 46.97	32 24.25	2.04	59 44.70	59 44.70	14 10.61	1.66
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			159	109 68.55	48 30,19	2 1.26	1.33	64 40.26	48 30.19	47 29.56	1.89	62 39.0	76 47.80	21 13.21	1.74
Все			462	268 58.02	176 38,09	18 3.89	1.46	185 40.04	196 42.42	81 17.53	1.78	166 35.93	219 47.40	77 16.67	1.81

Таблица 110

Описание ноздрей

Район			Величина: 1	2	3	Средний балл	Форма: Овальная	Круглая	Треуг.	Направление: Сагитт.	Косое	Поперечное
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	13 20.00	40 61.54	12 18.46	1.99	57 87.69	5 7.69	3 4.62	28 43.08	32 49.23	5 7.69
		Долина р. Сурх-Об	21 19.81	49 46.23	36 33.96	2.14	98 92.46	6 5.66	2 1.89	54 50.94	51 48.11	1 0.94
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	1 2.70	14 37.84	22 59.46	2.57	37 100.0			21 56.75	15 40.54	1 2.70
		Восточн.	6 14.29	25 59.52	11 26.19	2.12	38 90.48	3 7.14	1 2.38	13 30.95	27 64.29	2 4.76
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	3 14.29	14 66.67	4 19.05	2.05	17 80.95	4 19.05		3 14.29	16 76.19	2 9.52
		Долина р. Ванч	4 12.50	18 56.25	10 31.25	2.19	31 96.87	1 3.13		5 15.63	24 75.0	3 9.38
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	5 7.94	46 73.02	12 19.04	2.11	59 93.66	4 6.35		28 44.45	33 52.38	2 3.17
		Иольская долина	7 19.44	19 52.78	10 27.78	2.08	34 94.44	2 5.56		18 50.0	15 41.67	3 8.33
	Шуроабадский		7 15.56	27 60.0	11 24.44	2.09	42 93.33	2 4.44	1 2.22	17 37.78	26 57.77	2 4.44
	Муминабадский			8 53.33	7 46.67	2.47	15 100.0			8 53.33	7 46.67	
Каратегин			34 19.88	89 52.04	48 28.07	2.08	155 90.64	11 6.43	5 2.92	82 47.95	83 48.53	6 3.51
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			14 10.61	71 53.79	47 35.60	2.25	123 93.18	8 6.06	1 0.76	42 31.82	82 62.12	8 6.06
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			19 11.95	100 62.89	40 25.16	2.07	150 94.34	8 5.03	1 0.63	71 44.66	81 50.94	7 4.40
Все			67 14.50	260 56.28	135 29.23	2.15	428 92.64	27 5.84	7 1.52	195 42.21	246 53.25	21 4.55

Таблица 111

Длина носа, ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин: Гармский район: Комаровское ущелье	Каратегин: Гармский район: Долина р. Сурх-Об	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Западная часть	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Восточная часть	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Пяндж	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Ванч	Дарваз II: Дашти-Джумский: Долина р. Оби-Ниоу	Дарваз II: Дашти-Джумский: Иольская долина	Дарваз II: Шуроабадский район	Дарваз II: Муминабадский район
45—47	4	1		3	1						1	2		
48—50	13	3	3	7	3			1		2	2	3	2	
51—53	43	12	12	19	5	7	2	5	3	2	8	6	5	
54—56	100	31	30	39	18	13	4	7	8	11	17	8	12	2
57—59	117	49	24	44	17	32	8	8	4	4	16	10	14	4
60—62	126	46	44	36	14	32	12	17	5	10	13	7	10	6
63—65	47	24	15	8	7	17	8	3	1	3	4		1	3
66—68	6	3	1	2		3		1			2			
69—71	6	3	2	1	1	2	2						1	
N	462	172	131	159	65	106	36	42	21	32	63	36	45	15
M	58.14	58.82	58.50	57.10	57.59	59.58	60.33	58.43	57.00	57.53	57.24	55.50	57.20	60.00
± m	0.197	0.315	0.351	0.335	0.538	0.371	0.687	0.618	0.75	0.726	0.533	0.722	0.59	0.757
σ	4.23	4.14	4.13	4.22	4.37	3.82	4.125	4.005	3.46	4.11	4.275	4.33	3.96	2.93
C	7.28	7.03	7.05	7.39	7.60	6.42	6.85	6.85	6.07	7.15	7.47	7.80	6.92	4.88

Д Каратегин: Дарваз I — 0.669; Д Каратегин: Дарваз II — 3.75; Д Дарваз I: Дарваз II — 2.85

Ширина носа, ♂ 24—50 лет

ММ	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин: Гармский район: Комаровское ущелье	Каратегин: Гармский район: Долина р. Сурх-Об	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Западная часть	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Восточная часть	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Пяндж	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Ванч	Дарваз II: Дашти-Джумский: Долина р. Оби-Ниоу	Дарваз II: Дашти-Джумский: Иольская долина	Дарваз II: Шуроабадский район	Дарваз II: Муминабадский район
25—26	1			1								1		
27—28	3			3							2			1
29—30	29	11	5	13	5	6	2	3			8	1		4
31—32	93	28	27	38	9	19	7	9	5	6	19	8	9	2
33—34	109	41	29	39	16	25	7	9	8	5	14	12	7	6
35—36	132	46	48	38	20	26	15	13	7	13	12	8	17	1
37—38	56	28	13	15	11	17	4	6	1	2	7	1	7	
39—40	29	13	6	10	3	10	1	1		4	1	3	5	
41—42	9	5	2	2	2	3		1		1		2		
43—44	1		1							1				
N	462	172	131	159	66	106	36	42	21	32	63	36	45	15
M	34.40	34.79	34.54	33.86	34.71	34.84	34.33	33.31	33.88	35.50	33.12	34.22	35.14	32.30
± m	0.133	0.219	0.229	0.236	0.345	0.285	0.393	0.419	0.382	0.539	0.344	0.547	0.373	0.778
σ	2.86	2.83	2.62	2.97	2.80	2.94	2.36	2.72	1.75	3.05	2.73	3.28	2.50	3.01
C	8.32	8.29	7.59	8.78	8.07	8.44	6.88	8.16	5.17	8.60	8.25	9.59	7.12	9.32

Δ Каратегин: Дарваз I — 0.79; Δ Каратегин: Дарваз II — 2.88; Δ Дарваз I: Дарваз II — 2.07

Таблица 113

Носовой указатель, ♂ 24—50 лет

Носов. указ.	Горные таджики (все)	Каратегин	Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)	Юго-западн. Дарваз (Дарваз II)	Каратегин: Гармский район: Комаровское ущелье	Каратегин: Гармский район: Долина р. Сурх-Об	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Западная часть	Дарваз I: Тавиль-Даринский: Восточная часть	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Пяндж	Дарваз I: Калай-Хумбский: Долина р. Ванч	Дарваз II: Дашти-Джумский: Долина р. Оби-Ниоу	Дарваз II: Дашти-Джумский: Иольская долина	Дарваз II: Шуробадский район	Дарваз II: Муминабадский район
43—45	2			2							1			1
46—48	9	3	2	4		3	2				3			1
49—51	33	14	10	9	4	10	5	4	1		4	1	2	2
52—54	76	33	18	25	15	18	6	7	2	3	11	4	5	5
55—57	79	31	20	28	10	21	5	9	2	4	16	5	4	3
58—60	79	23	30	26	8	15	8	7	7	8	9	7	8	2
61—63	63	22	20	21	8	14	6	4	3	7	7	6	8	
64—66	51	19	14	18	7	12	1	4	5	4	6	4	8	
67—69	32	16	5	11	7	9		3	1	1	3	2	6	
70—72	25	8	9	8	5	3	3	2		4	2	3	2	1
73—75	4		1	3				1			1	1	1	
76—78	4	1	1	2	1					1		2		
79—81	4	1	1	2		1		1				1	1	
82—84														
85—87														
88—90														
91—93	1	1			1									
N	462	172	131	159	66	106	36	42	21	32	63	36	45	15
M	59.44	59.23	59.53	59.60	60.27	58.58	57.33	59.43	60.00	61.81	57.76	62.33	61.80	54.20
± m	0.32	0.53	0.56	0.56	0.95	0.61	1.04	1.08	1.02	1.04	0.79	1.25	0.96	1.60
σ	6.81	6.92	6.36	7.09	7.72	6.33	6.27	7.03	4.68	5.90	6.30	7.51	6.44	6.19
C	11.47	11.68	10.69	11.87	12.80	10.79	10.94	11.83	7.80	9.56	10.92	12.08	10.43	11.40

Δ Каратегин: Дарваз I — 0.389; Δ Каратегин: Дарваз II — 0.479; Δ Дарваз I: Дарваз II — 0,088

Таблица 114

Распределение горных таджиков по носовому указателю, ♂ 24—50 лет

Район			N	Гиперлепторины X — 54	Лепторины 55—69	Мезорины 70 – 84	Хамерины 85—99
Кара-тегин	Гармский	Комаровское ущелье	66	19 28.79	40 60.61	6 9.09	1 1.52
		Долина р. Сурх-Об	106	31 29.24	71 66.98	4 3.77	
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	13 36.11	20 55.56	3 8.33	
		Восточн.	42	11 26.19	27 64.29	4 9.52	
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	3 14.29	18 85.72		
		Долина р. Ванч	32	3 9.38	24 75.0	5 15.63	
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	19 30.16	41 65.09	3 4.76	
		Иольская долина	36	5 13.89	24 66.67	7 19.44	
	Шуроабадский		45	7 15.56	34 75.56	4 8.89	
	Муминабадский		15	9 60.0	5 33.33	1 6.67	
Каратегин			172	50 29.07	111 64.53	10 5.81	1 0.58
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			131	30 22.90	89 67.94	12 9.16	
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			159	40 25.16	104 65.41	15 9.43	
Все			462	120 25.97	304 65.80	37 8.01	1 0.22

Таблица 115

Размеры и указатель уха, ♂ 24—50 лет

Район			Длина уха N	M	±m	σ	C	Ширина уха N	M	±m	σ	C	Указатель уха физиономич. N	M	±m	σ	C
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	66	60.55	0.52	4.25	7.02	66	33.50	0.34	2.73	8.14	66	55.23	0.50	4.05	7.32
		Долина р. Сурх-Об	106	62.95	0.4	4.08	6.48	106	34.27	0.25	2.61	7.61	106	54.73	0.41	4.27	7.80
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	37	61.40	0.57	3.47	5.65	37	33.93	0.47	2.87	8.46	36	55.11	0.65	3.88	7.03
		Восточн.	43	61.21	0.52	3.42	5.59	43	32.43	0.44	2.90	8.93	43	53.01	0.67	4.39	8.26
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	60.57	0.93	4.27	7.05	21	32.36	0.55	2.50	7.72	21	54.21	0.78	3.59	6.62
		Долина р. Ванч	32	62.31	0.64	3.65	5.85	32	34.00	0.42	2.38	6.99	32	54.13	0.80	4.50	8.32
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	59.86	0.47	3.75	6.27	63	32.39	0.33	2.63	8.12	63	54.47	0.44	3.51	6.43
		Иольская долина	35	59.54	0.75	4.45	7.46	35	32.41	0.46	2.72	8.38	35	54.79	0.71	4.23	7.72
	Шуроабадский		45	59.67	0.6	4.02	6.74	45	32.21	0.42	2.80	8.69	45	54.32	0.61	4.11	7.57
	Муминабадский		14	59.72	0.98	3.66	6.13	14	32.36	0.91	3.39	10.46	14	53.93	1.72	6.44	11.90
Каратегин			172	62.03	0.33	4.29	6.91	172	33.98	0.20	2.68	7.88	172	54.92	0.32	4.18	7.62
Центральный и восточный Дарваз			133	61.43	0 31	3.64	5.92	133	33.21	0.24	2.80	8.43	132	54.05	0.36	4.19	7.75
Юго-западный Дарваз			157	59.72	0.31	3.95	6.61	157	32.34	0.22	2.74	8.47	157	54.45	0.33	4.12	7.56
Все			462	61.07	0.19	4.11	6.73	462	33.20	0.13	2.81	8.45	461	54.51	0.19	4.17	7.65
			Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 1.32 Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз 5.11 Δ Центр. и восточ. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 3.9					Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 2.47 Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз 5.52 Δ Центр. и восточ. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 2.67					Δ Каратег.: Центр. и восточн. Дарваз 1.82 Δ Каратег.: Юго-зап. Дарваз 1.02 Δ Центр. и восточ. Дарваз: Юго-зап. Дарваз 0.82				

♂ 24—50 лет

Район			N	Форма уха: Эллиптич.	Овальн. или яйцевидн.	Грушевидн.	Треуг. или сердцев.	Прямоуг. или квадрат.	Проч. формы	N	Мочка: Малая	Средняя	Большая	Прирощ.	Свободн.
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	63	7 11.11	44 69.84	7 11.11	4 6.34	1 1.59		54	25 46.30	25 46.30	4 7.41	—	—
Каратегин	Гармский	Долина р. Сурх-Об	106	17 16.03	55 51.89	11 10.37	19 17.92	2 1.89	2 1.88	97	17 17.53	48 49.49	32 32.99	15 15,46	82 84.53
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	6 16.67	20 55.56	5 13.89	2 5.56	2 5.56	1 2.78	31	1 3.23	12 38.71	18 58.07	7 22.58	24 77.42
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Восточн.	41	8 19.51	22 53.66	8 19.51	2 4.88	1 2.44		41	6 14.63	14 34.15	21 51.22	5 12.20	36 87.80
Центр. и восточн. Дарваз	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	4 19.05	14 66.67	1 4.76	1 4.76	1 4.76		21	10 47.62	6 28.57	5 23.81	1 4.76	20 95.24
Центр. и восточн. Дарваз	Калай-Хумбский	Долина р. Ванч	32	6 18.75	23 71.88	1 3.13	2 6.25			32	7 21.88	16 50.0	9 28.13	3 9.38	29 90,63
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	48	4 8.33	36 75.0	7 14.58		1 2.08		48	22 45.84	22 45.84	5 8.33	21 43.75	27 56.25
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Иольская долина	36	5 13.89	18 50.00	11 30.56	1 2.78	1 2,78		36	13 36.11	18 50.0	5 13.89	16 44.45	20 55.56
Юго-зап. Дарваз	Шуроабадский		45	9 20.0	26 57.77	5 11.11	4 8.89		1 2.22	45	24 53.33	16 35.55	5 11.11	19 42.22	26 57.77
Юго-зап. Дарваз	Муминабадский		13	2 15.38	7 53.85	4 30.77				13	7 53.85	3 23.08	3 23.08	6 46.15	7 53.85
Каратегин			169	24 14.20	99 58.57	18 10.65	23 13.61	3 1.77	2 1.18	151	42 27.81	73 48.35	36 23.84	—	—
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			130	24 18.46	79 60.78	15 11.54	7 5.38	4 3.08	1 0.77	125	24 19.20	48 38.40	53 42.40	16 12.80	109 87.20
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			142	20 14.08	87 61,27	27 19.01	5 3.52	2 1.40	1 0.70	142	66 46.48	59 41.55	17 11.97	62 43.66	80 56.34
Все			441	68 15.42	265 60.09	60 13.60	35 7.94	9 2.04	4 0.90	418	132 31.53	180 43.05	105 25.36	—	—

Развитие волосяного покрова лица, ♂ 24—50 лет

Район	Брови: N	Сли-вающ.	Ср.	Укор.	Густ.	Сред.	Редк.
Каратегин — Гармский — Комаровское ущелье	56	42 75.0	14 25.0	—	—	—	—
Каратегин — Гармский — Лев. берег р. Сурх-Об	100	77 77.0	23 23.00	—	—	—	—
Центр. и восточн. Дарваз — Тавиль-Даринский — Западн.	35	27 77.14	8 22.86	—	—	—	—
Центр. и восточн. Дарваз — Тавиль-Даринский — Восточн.	39	35 89.74	4 10.26	—	—	—	—
Центр. и восточн. Дарваз — Калай-Хумбский — Долина р. Пяндж	21	18 85.72	3 14.29	—	—	—	—
Центр. и восточн. Дарваз — Калай-Хумбский — Долина р. Ванч	30	22 73.34	8 26.67	—	—	—	—
Юго-зап. Дарваз — Дашти-Джумский — Долина р. Оби-Ниоу	56	42 75.00	14 25.0	—	31 55.36	25 44.64	—
Юго-зап. Дарваз — Дашти-Джумский — Иольская долина	34	23 67.64	10 29.41	1 2.94	16 47.06	18 52.94	—
Юго-зап. Дарваз — Шуроабадский	45	27 60.0	18 40.0	—	11 24.44	32 71.11	2 4.44
Юго-зап. Дарваз — Муминабадский	15	12 80.0	3 20.0	—	7 46.67	8 53.33	—
Каратегин	156	119 76.28	37 23.72	—	—	—	—
Центральный и восточный Дарваз	125	102 81.60	23 18.40	—	—	—	—
Юго-западный Дарваз	150	104 69.34	45 30.0	1 0.67	65 43.33	83 55.33	2 1.33
Всего	431	325 75.41	105 24.36	1 0.23	—	—	—

Район	Борода: N	0	1	2	3	4	5	Балл	Усы: N	0	1	2	3	Балл
Каратегин — Гармский — Комаровское ущелье	54	1 1.85	5 9.26	17 31,48	16 29.63	13 24.07	2 3.70	2.76	53	—	4 7.55	23 43.40	26 49.06	2.42
Каратегин — Гармский — Лев. берег р. Сурх-Об	87	2 2.30	7 8.05	10 11.49	34 39.08	33 37.93	1 1.15	3.06	82	—	7 8.54	25 30.49	50 60.98	2.52
Центр. и восточн. Дарваз — Тавиль-Даринский — Западн.	36	—	2 5.55	5 13.89	11 30.56	16 44.45	2 5.56	3.31	35	—	3 8.57	13 37.14	19 54.28	2.46
Центр. и восточн. Дарваз — Тавиль-Даринский — Восточн.	41	—	—	3 7.32	10 24.39	24 58.54	4 9.76	3.71	40	—	1 2.5	10 25.0	29 72.50	2.70
Центр. и восточн. Дарваз — Калай-Хумбский — Долина р. Пяндж	21	—	2 9.52	4 19.05	6 28.57	8 38.10	1 4.76	3.10	21	—	5 23.81	12 57.14	4 19.05	1.95
Центр. и восточн. Дарваз — Калай-Хумбский — Долина р. Ванч	31	—	3 9.68	3 9.68	9 29.03	11 35.49	5 16.13	3.99	29	—	6 20.69	10 34.48	13 44.82	2.24
Юго-зап. Дарваз — Дашти-Джумский — Долина р. Оби-Ниоу	61	2 3.28	2 3.28	5 8.20	11 18.03	34 55.74	7 11.48	3.54	61	2 3.28	11 18.03	18 29.5	30 49.18	2.28
Юго-зап. Дарваз — Дашти-Джумский — Иольская долина	36	—	—	6 16.67	9 25.0	13 36.11	8 22.22	3.64	36	2 5.56	5 13.89	13 36.11	16 44.45	2.25
Юго-зап. Дарваз — Шуроабадский	45	—	1 2.22	7 15.56	14 31.11	20 44.44	3 6.67	3.38	45	1 2.22	6 13.33	15 33.33	23 51.11	2.36
Юго-зап. Дарваз — Муминабадский	15	—	—	3 20.0	3 20.0	6 40.0	3 20.0	3.60	15	1 6.67	1 6.67	7 46.67	6 40.0	2.27
Каратегин	141	3 2.13	12 8.51	27 19.14	50 35.46	46 32.63	3 2.13	2.94	135	—	11 8.15	48 35.56	76 56.29	2.48
Центральный и восточный Дарваз	129	—	7 5.43	15 11.63	36 27.91	59 45.74	12 9.30	3.42	125	—	15 12.0	45 36.0	65 52.0	2.40
Юго-западный Дарваз	157	2 1.27	3 1.91	21 13.38	37 23.57	73 46.50	21 13.38	3.52	157	6 3.82	23 14.65	53 33.76	75 47.77	2.30
Всего	427	5 1.17	22 5.15	63 14.75	123 28.81	178 41.69	36 8.43	3.30	417	6 1.44	49 11.75	146 35.01	216 51.80	2.39

Таблица 118

Развитие волосяного покрова на туловище, ♂ 24—50 лет

Район			N	Грудь 0	Грудь 1	Грудь 2	Грудь 3	Средний балл	Спина 0	Спина 1	Спина 2	Спина 3	Средний балл	N	Лобок 1	Лобок 2	Лобок 3	Средний балл
Кара-тегин	Гармский	Комаровское ущелье	64	18 28.13	23 35.94	11 17.19	12 18.76	1.27	46 71.88	15 23.44	3 4.69		0.33	62	13 20.97	29 46.78	20 32.26	2.11
		Лев. берег р. Сурх-Об	105	33 31.43	34 32.38	23 21.90	15 14.28	1.19	83 79.05	19 18.09	2 1.90	1 0.95	0.25	101	31 30.69	38 37.63	32 31.68	2.01
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	35	11 31.43	17 48.57	6 17.14	1 2.86	0.91	30 85.71	5 14.29			0.14	37	13 35.14	17 45.95	7 18.92	1.84
		Восточн.	37	7 18.92	17 45.95	11 29.73	2 5.41	1.22	33 89.19	3 8.11	1 2.70		0.13	41	15 36 59	18 43.90	8 19.51	1.83
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	21	10 47.62	6 28.57	4 19.05	1 4.76	0.81	18 85.72	2 9.52	1 4.76		0.19	20	8 40.0	9 45.0	3 15.0	1.75
		Долина р. Ванч	32	12 37.50	9 28.13	5 15.63	6 18.75	1.16	21 65.63	8 25.0	2 6.25	1 3.13	0.47	32	14 43.75	10 31.25	8 25.0	1.81
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	59	19 32.20	21 35.59	13 22.03	6 10.17	1.10	44 74.58	12 20.34	3 5.08		0.31	59	11 18.64	37 62.71	11 18.64	2.00
		Иольская долина	36	11 30.56	15 41.67	5 13.89	5 13.89	1.12	28 77.78	5 13.89	3 8.33		0.31	35	6 17.14	20 57.14	9 25.71	2.09
	Шуроабадский		45	17 37.78	17 37.78	5 11.11	6 13.33	1.03	37 82.23	4 8.89	4 8.89		0.27	45	18 40.0	22 48.88	5 11.11	1.71
	Муминабадский		13	5 38.46	5 38.46	1 7.69	2 15.38	1.00	10 76.92	2 15.38	1 7.69		0.31	13	2 15.38	8 61.54	3 23.08	2.08
Каратегин			169	51 30.18	57 33.74	34 20.12	27 15.98	1.22	129 76.33	34 20.12	5 2.96	1 0.59	0.28	163	44 26.99	67 41.10	52 31.90	2.05
Центральный и восточный Дарваз			125	40 32.0	49 39.20	26 20.80	10 8.0	1.05	102 81.60	18 14.40	4 3.20	1 0.80	0.23	130	50 38.46	54 41.54	26 20.0	1.82
Юго-западный Дарваз			153	52 33.99	58 37.91	24 15.68	19 12.42	1.05	119 77.78	23 15.03	11 7.19		0.29	152	37 24.35	87 57.24	28 18.42	1.94
Все			447	143 31.99	164 36.69	84 18.79	56 12.53	1.12	350 78.29	75 16.78	20 4.47	2 0.27	0.45	445	131 29.44	208 46.74	106 23.82	1.94

Развитие волосяного покрова на конечностях, ♂ 24—50 лет

Таблица 119

Район	N	Верхняя конечность 0	1	2	3	Средний балл	Нижняя конечность 0	1	2	3	Средний балл
Каратегин — Гармский — Комаровское ущелье	38	4 10.53	29 76.31	5 13.16		1.03	14 36.84	20 52.63	4 10.53		0.74
Каратегин — Гармский — Лев. берег р. Сурх-Об	87	24 27.59	45 51.73	18 20.69		0.93	1 1.15	49 56.32	26 29.89	11 12.64	1.55
Центр. и восточн. Дарваз — Тавиль-Даринский — Западн.	36	6 16.67	25 69.45	5 13.89		0.97		25 69.45	9 25.0	2 5.56	1.36
Центр. и восточн. Дарваз — Тавиль-Даринский — Восточн.	40	7 17.50	30 75.0	3 7.50		0.90	2 5.0	27 67.50	10 25.0	1 2.50	1.25
Центр. и восточн. Дарваз — Калай-Хумбский — Долина р. Пяндж	21	5 23.8	13 61.91	3 14.29		0.90	1 4.76	15 71.43	4 19.05	1 4.76	1.24
Центр. и восточн. Дарваз — Калай-Хумбский — Долина р. Ванч	32	7 21.88	17 53.13	7 21.88	1 3.13	1.06	2 6.25	17 53.13	10 31.25	3 9.38	1.44
Юго-зап. Дарваз — Дашти-Джумский — Долина р. Оби-Ниоу	59	7 11.86	42 71.19	10 16.95		1.05	1 1.69	26 44.10	31 52.54	1 1.69	1.54
Юго-зап. Дарваз — Дашти-Джумский — Иольская долина	36	2 5.56	23 63.89	11 30.56		1.25	2 5.56	17 47.22	15 41.67	2 5.56	1.47
Юго-зап. Дарваз — Шуроабадский	45	14 31.11	25 55.55	6 13.33		0.82	12 26.66	21 46.66	12 26.66		1.0
Юго-зап. Дарваз — Муминабадский	13	1 7.69	8 61.54	4 30.77		1.23		5 38.46	8 61.54		1.62
Каратегин	125	28 22.40	74 59.20	23 18.40		0.96	15 12.0	69 55.20	30 24.0	11 8.80	1.30
Центральный и восточный Дарваз	129	25 19.38	85 65.90	18 13.95	1 0.78	0.96	5 3.88	84 65.12	33 25.59	7 5.43	1.33
Юго-западный Дарваз	153	24 15.68	98 64.05	31 20.26		1.05	15 9.81	69 45.10	66 43.14	3 1.96	1.37
Все	407	77 18.92	257 63.14	72 17.69	1 0.25	0.99	35 8.59	222 54.54	129 31.69	21 5.16	1.33

Таблица 120

Форма волос бороды. ♂ 24—50 лет

Район			N	Прямая	Широковолнистая	Узковолнистая	Курчавая	Балл
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	40	1 2.50	6 15.0	21 52.50	12 30.0	3.10
		Долина р. Сурх-Об	73	3 4.11	3 4.11	37 50.69	30 41.10	3.29
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	22	—	—	9 40.91	13 59.09	3.59
		Восточн.	27	—	3 11.11	14 51.85	10 37.04	3.26
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	3	—	—	2 66.67	1 33.34	3,33
		Долина р. Ванч	6	—	1 16.67	3 50.0	2 33.34	3.17
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	48	—	5 10.42	24 50.00	19 39.58	3.29
		Иольская долина	9	—	2 22.22	3 33.33	4 44.44	3.22
	Шуроабадский		26	—	5 19.23	12 46.15	9 34.62	3.15
	Муминабадский		7	—	1 14.29	5 71.43	1 14.29	3.00
Каратегин			113	4 3.54	9 7.96	58 51.33	42 37.17	3.22
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			58	—	4 6.90	28 48.27	26 44.82	3.38
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			90	—	13 14.44	44 48.88	33 36.66	3.22
Все			261	4 1.53	26 9.96	130 49.80	101 38.69	3.26

Таблица 121

Цвет кожи, ♂ 24—50 лет

Район			N	№ по шкале Лушана 7—8	9—11, 3	12—15
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	64	12 18.76	38 59.38	14 21.88
		Долина р. Сурх-Об	98	31 31.63	55 56,12	12 12.24
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	35	10 28.57	24 68.57	1 2.86
		Восточн.	41	8 19.51	30 73.17	3 7.32
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	20	2 10.00	18 90.00	—
		Долина р. Ванч	32	3 9.38	22 68.75	7 21.88
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	53	2 3.77	42 79.24	9 16.98
		Иольская долина	37	1 2.70	26 70.27	10 27.03
	Шуроабадский		44	1 2.27	40 90.91	3 6.82
	Муминабадский		14	—	12 85.72	2 14.29
Каратегин			162	43 26.54	93 57.41	26 16.05
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			128	23 17.97	94 73.44	11 8.59
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			148	4 2.70	120 81.08	24 16.21
Все			438	70 15.98	307 70.10	61 13.92

Таблица 122

Цвет радужной оболочки глаз (по шкале Мартина), ♂ 24—50 лет

Район			N	2 Темн. 1—4	1 Смешан. 5—11, 13	0 Светлая 12, 14-16	Средн. балл
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	66	37 56.06	26 39.39	3 4.55	1.51
		Долина р. Сурх-Об	104	66 63.46	38 36.54	—	1.63
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36	15 41.67	19 52.78	2 5.56	1.36
		Восточн.	43	29 67,44	14 32.56	—	1.67
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	19	16 84.21	3 15.79	—	1.72
		Долина р. Ванч	38	23 60.52	15 39.48	—	1.61
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	63	40 63.50	22 34.92	1 1.59	1.62
		Иольская долина	39	18 46.15	19 48.72	2 5.13	1.41
	Шуроабадский		45	27 60.0	18 40	—	1.60
	Муминабадский		16	12 75.0	4 25.0	—	1.80
Каратегин			170	103 60.58	64 37.64	3 1.76	1.58
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			136	83 61.03	51 37.50	2 1.47	1.60
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			163	97 59.50	63 38.65	3 1.84	1.58
Все			469	283 60.34	178 37.95	8 1.71	1.59

Таблица 123

Сводка некоторых признаков у лиц со светлыми оттенками радужной оболочки, ♂ 24—50 лет

Район	Цвет глаз по шкале Мартина	Цвет волос		Головной указатель	Форма затылка	Степень деформац. затылка	Лицев. указатель морфол.	Носов. указатель	Общий профиль спинки носа	Выступание скул	Гориз. профиль лица	Монгольская складка	Длина тела (рост)	Индекс скелии	Относит. окружн. груди	Группа крови	№№ по индивид. списку
		Головы	Бороды														
Комаровское ущелье . . .	16	4	4	77.49	Кругл.		91.11	53.70	Прям.	Ср.	Ср. выступ.	0	160.2	50.62	52.43	В	44
	14	4	7	83.42	Плоск.		98.80	55.93	Выпукл.	Сл.	Сильно выступ.	0	168.2	52.34	51.78	А	90
	16		9	84.41	Кругл.		77.24	72.73	Волнист.	Сл.	Ср. выступ.	0	168.1	50.57	54.76	А	96
Зап. часть Тав.-Даринского .	16	4	5	81.97	„		86.01	57.89	Прям.	Ср.	Ср. выступ.	0	156.3	51.66	55.77	О	330
	15		7-1-3	91.33	„	3	92.70	71.43	Прям.	Ср.	Ср. выступ.	0		51.26		В	345
Северн. часть Дашти-Джумского	12		5	76.72	„	1	90.0	71.74	Вогнут.	Сл.	Ср. выступ.	0	158.9	49.85	51.57	О	597
Южная часть Дашти-Джумского	14	10	12	81.42	„	1	89.44	58.62	Прям.	Ср.	Ср. выступ.	0	168.5		51.79	А	690
	14	7	9	83.15									158.3			В	705

Таблица 124

Распределение цвета радужной оболочки глаз по шкале Мартина, ♂ 24—50 лет

Район			N	№ по шкале Мартине																M
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Каратегин	Гармский	Комаровск. ущелье	64		2	15	20	19	3	1	1						1		2	4.73
Каратегин	Гармский	Долина р. Сурх-Об	104		1	31	34	20	3	10	2	2	1							4.45
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	36			6	9	6	3	1		2	4	2		1		1	1	6.47
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Восточн.	43		1	8	20	8		3		1	1			1				4.63
Центр. и восточн. Дарваз	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж .	19			8	8	2	1											3.79
Центр. и восточн. Дарваз	Калай-Хумбский	Долина р. Ванч . .	38		2	9	12	6	2	2	2		1	1		1				4.87
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Дол. р. Оби-Ниоу .	63		1	20	19	4	5	5	3		2		1	3				5.05
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Иольская долина	39		1	11	6	5	5	4	4			1			2			5.46
Юго-зап. Дарваз	Шуроабадский		45		5	7	15	8	2	6			1	1						4.58
Юго-зап. Дарваз	Муминабадский		16		4	7	1	1	1	1				1						3.88
Каратегин			168		3	46	54	39	6	11	3	2	1				1		2	4.56
Центр. и восточн. Дарваз (Дарваз I)			136		3	31	49	22	6	6	2	3	6	3		3		1	1	5.07
Юго-зап. Дарваз (Дарваз II)			163		11	45	41	18	13	16	7		3	3	1	3	2			4.90
Всего			467		17	122	144	79	25	33	12	5	10	6	1	6	3	1	3	4.83

Таблица 125

Распределение цвета радужной оболочки глаз по шкале Мартина, ♂ 18—23 лет

Район			N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	M
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	16		4	4	7			1					4.41
		Долина р. Сур-Об	41	4	11	13	8	2	1		1	1			4.17
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	12	2	4	3		1				1	1		4.58
		Восточн.	15	1	3	2	4	3				2			5.13
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	17	2	9	3	1	2							3.53
		Долина р. Ванч	15	2	3	7	3								3,73
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	25	1	12	8	1	2	1						3.76
		Иольская долина	18		7	6	2	2		1					4.17
	Шуроабадский		12	3	5	2	1							1	4.00
	Муминабадский		23	4	9	9	1								3.30
Каратегин			57	4	15	17	15	2	1	1	1	1			4.24
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			59	7	19	15	8	6				3	1		4.20
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			78	8	33	25	5	4	1	1				1	3.76
Все			194	19	67	57	28	12	2	2	1	4	1	1	3.96

Таблица 126

Цвет волос головы по шкале Фишера

Район			N	♂ 18—23 л.			Средн. балл	N	♂ 24—50 л.			Средн. балл
				27	4—5	6—10			27	4—5	6 и выше	
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	15	7 46.67	8 53.33		2.47	58	42 72.42	16 27.58		2.72
		Долина р. Сурх-Об	38	24 63.16	14 36.84		2.63	69	41 59.42	26 37.69	2 2.90	2.56
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	10	5 50.0	5 50.0		2.50	28	17 60.71	11 39.28		2.63
		Восточн.	9	5 55.56	3 33.33	1 11.11	2.44	33	21 63.64	12 36.36		2.66
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	16	3 18.75	12 75.0	1 6.25	2.13	13	6 46.15	7 53.85		2.50
		Долина р. Ванч	11	2 18.18	8 72.73	1 9.09	2.09	29	17 58.62	12 41.38		2.61
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	21	4 19.05	17 80.95		2.19	56	34 60.71	22 39.28		2.61
		Иольская долина	18	17 94.45		1 5.56	2.89	39	31 79.48	5 12.82	3 7.69	2.74
	Шуроабадский		10	7 70.0	3 30.0		2.70	41	36 87.80	5 12.20		2.90
	Муминабадский		23	15 65.22	8 34.78		2.65	13	13 100.00			3.00
Каратегин			53	31 58.49	22 41.51		2.58	127	83 65.35	42 33.07	2 1.57	2.64
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			46	15 32.61	28 60.87	3 6.52	2.26	103	61 59.22	42 40.77		2.59
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			72	43 59.73	28 38.89	1 1.39	2.58	149	114 76.50	32 21.47	3 2.01	2.74
Все			171	89 52.04	78 45.62	4 2.34		379	258 68.07	116 30.61	5 1.32	2.67

Подробная сводка цвета волос головы по шкале Фишера

Район			N	♂ 18—23 лет					N	♂ 24—50 лет				
				4	5	6	7	27		4	5	7	10	27
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	15	8				7	58	15	1			42
		Долина р. Сурх-Об	38	13	1			24	69	25	1	2		41
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль Даринский	Западн.	10	4	1			5	28	11				17
		Восточн.	9	2	1	1		5	33	11	1			21
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	16	11	1		1	3	13	5	2			6
		Долина р. Ванч	11	8		1		2	29	11	1			17
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	21	12	5			4	56	22				34
		Иольская долина	18			1		17	39	5		2	1	31
	Шуроабадский		10	3				7	41	3	2			36
	Муминабадский		23	8				15	13					13
Каратегин			53	21	1			31	127	40	2	2		83
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			46	25	3	2	1	15	103	38	4			61
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			72	23	5	1		43	149	30	2	2	1	114
Все			171	69	9	3	1	89	379	108	8	4	1	258

Таблица 128

Сводка цвета волос бороды по шкале Фишера

Район			N	♂ 18—23 л. 27	4—5	6—12	1—3	Средн. балл	N	♂ 24—50 л. 27	4—5	6 и выше	1—3	Средн. балл
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье . .	3	1 33.33		2 66.67		1.67	60	18 30.0	26 43.33	15 25.0	1 1.67	2.03
		Долина р. Сурх-Об . . .	13	5 38.46	8 61.54			2.38	94	28 29.79	52 55.32	13 13.83	1 1.06	2.15
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	2			1 50.0	1 50.0	1,00	34	8 23.53	16 47.06	10 29.41		1.94
		Восточн.	8		5 62.50	2 25.0	1 12.50	1.71	43	5 11.63	28 65.11	9 20.93	1 2.33	1.90
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	7	1 14.29	2 28.57	4 57.14		1.57	17	3 17.65	11 64.70	3 17.65		2.00
		Долина р. Ванч	4	1 25.0	3 75.0			2.25	32	6 18.75	23 71.88	2 6.25	1 3.13	2.13
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу .	11		8 72.73	3 27.27		1.73	59	4 6.78	48 81.36	6 10.17	1 1.72	1.96
		Иольская долина	5	2 40.0	3 60.0			2.40	35	14 40.0	18 51.43	3 8.57		2.32
	Шуроабадский		6	2 33.33	2 33.33	2 33.33		2.00	41	7 17.07	27 65.85	7 17.07		2.00
	Муминабадский		5	1 20.0	3 60.0	1 20.0		2.00	14	4 28.57	9 64.29	1 7.14		2.23
Каратегин			16	6 37.50	8 50.0	2 12.50		2.25	154	46 29.87	78 50.64	28 18.18	2 1.30	2.12
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			21	2 9.52	10 47.62	7 33.33	2 9.52	1.74	126	22 17.46	78 61.91	24 19.03	2 1.59	1.98
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			27	5 18.52	16 22.22	6 59.26		1.59	149	29 19.46	102 68.45	17 11.41	1 0.67	2.08
Все			64	13 20.32	34 53.13	15 23.44	2 3.13	1.97	4.29	97 22.61	258 60.14	69 16.08	5 1.17	2.07

Таблица 129

Подробная сводка цвета волос бороды по шкале Фишера

Район			N	♂ 18—23 лет								N	♂ 24—50 лет												
				3	4	5	6	7	8	9	27		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	27
Каратегин	Гармский	Комаровское ущелье	3					1		1	1	60		1		25	1	8	4	1	2				18
		Долина р. Сурх-Об	13		8						5	9[illegible]		1		45	7	5	6	1	1				23
Центр. и восточн. Дарваз	Тавиль-Даринский	Западн.	2	1				1				31				11	5	3	5		1		1		8
		Восточн.	8	1	4	1		2				43	1			23	5	3	4	1	1				5
	Калай-Хумбский	Долина р. Пяндж	7		2			3		1	1	17				7	4		3						3
		Долина р. Ванч	4		2	1					1	32		1		19	4		2						6
Юго-зап. Дарваз	Дашти-Джумский	Долина р. Оби-Ниоу	11		5	3	2		1			59			1	37	11	1	3	2					4
		Иольская долина	5		3						2	35				15	3				1	1		1	14
	Шуроабадский		6		2			2			2	41				18	9	3	4						7
	Муминабадский		5			3	1				1	14				6	3		1						4
Каратегин			16		8			1		1	6	154		2		70	8	13	10	2	3				46
Центральный и восточный Дарваз (Дарваз I)			21	2	8	2		6		1	2	126	1	1		60	18	6	14	1	2		1		22
Юго-западный Дарваз (Дарваз II)			27		10	6	3	2	1		5	149			1	76	26	4	8	2	1	1		1	29
Все			64	2	26	8	3	9	1	2	13	429	1	3	1	205	52	23	32	5	6	1	1	1	97

Таблица 130

Размеры головы женщин

Район	N	Продольный диаметр			Поперечный диаметр			Головной указатель		
		M	± m	σ	M	± m	σ	M	± m	σ
Каратегин. Гармск.	20	171.60	1.51	6.76	148.75	1.07	4.78	86.80	0.73	3.27
Дарваз: Тавиль-Даринский	18	176.67	1.53	6.49	145.44	1.42	6.02	82.36	0.90	3.81
Дарваз: Калай-Хумбский	34	176.35	1.00	5.84	144.62	0.78	4.58	82.07	0.67	3.92
Дарваз: Общая по Дарвазу	52	175.52	0.83	5.97	144.04	0.70	5.08	82.175	0.53	3.82
Все	72	175.11	0.77	6.56	145.97	0.62	5.23	83.46	0.496	4.21

Таблица 131

Район	Высота лба		Отн. высоты лба к его ширине		Отн. выс. лба к выс. лица физионом.		Отнош. ширины лба к выс. лица		Лобно-скуловой указатель		Челюстно-скуловой указатель	
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
Каратегин	55.0	48.0	51.3	44.9	29.94	29.20	58.7	64.9	76.47	81.3	76.77	77.3
Дарваз	53.0	49.8	49.2	46.7	29.13	30.01	60.2	64.6	76.77	81.4	76.99	77.3
Все	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.4	—	77.3

Таблица 132

Размеры и указатели лица женщин

Район	Высота лица физионом.				Высота лица морфолог.				Наименьшая ширина лба				Ширина нижнечелюстная			
	N	M	± m	σ	N	M	± m	σ	N	M	± m	σ	N	M	± m	σ
Каратегин	20	164.60	1.98	8.84	19	116.58	1.49	6.51	20	106.9	1.19	5.34	20	101.80	1.20	5.45
Дарваз	39	165.03	1.77	11.07	39	115.23	0.94	5.85	27	106.78	0.78	4.04	27	101.33	1.10	5.72
Все	59	165.07	1.33	10.20	58	115.50	0.795	6.05	47	106.81	0.67	4.58	47	101.53	0.81	5.56

Район	Ширина лица скуловая				Указатель лица физионом.				Указатель лица морфологич.			
	N	M	± m	σ	N	M	± m	σ	N	M	± m	σ
Каратегин	20	131.65	1.12	5.01	20	80.055	1.18	5.29	19	88.83	1.21	5.27
Дарваз	41	131.17	0.82	5.23	39	79.97	0.83	5.50	39	87.81	0.75	4.68
Все	61	131.33	0.655	5.12	59	80.0	0.69	5.32	58	88.14	0.64	4.86

Таблица 133

Характеристика описательных признаков лба женщин

Район	N	Высота лба 1	Высота лба 2	Высота лба 3	Высота лба Средн. балл	Ширина лба 1	Ширина лба 2	Ширина лба 3	Ширина лба Средн. балл	Наклон лба Слаб. 1	Наклон лба Средн. 2	Наклон лба Знач. 3	Наклон лба Средн. балл	Развитие бугров 1	Развитие бугров 2	Развитие бугров 3	Развитие бугров Средн. балл	Развитие надбровья 0	Развитие надбровья 1	Развитие надбровья 2	Развитие надбровья 3	Развитие надбровья Средн. балл
Каратегин .	20	9 45.0	10 50.0	1 5.0	1.60	6 30.0	7 35.0	7 35.0	2.05	17 85.0	3 15.0	—	1.15	15 75.0	5 25.0		1.25	15 75.0	4 20.0	1 5.0	—	0.30
Дарваз .	26	9 34.62	15 57.69	2 7.69	1.73	9 34.62	12 46.15	5 19.23	1.85	24 92.31	2 7.69	—	1.08	19 73.08	6 23.08	1 3.85	1.29	4 15.38	22 84.62	—	—	0.85
Все .	46	18 39.13	25 54.35	3 6.52	1.67	15 32.61	19 41.31	12 26.09	1.94	41 89.13	5 10.87	—	1.11	34 73.92	11 23.91	1 2.17	1.28	19 41.31	26 56.52	1 2.17	-	0.61

Таблица 134

Характеристика описательных признаков лица женщин

Район	N	Общая форма лица: Яйцевидная Округленная	Яйцевидная Углов.	Яйцевидная Всего	Эллиптическая	Круглая	Квадратная	Пятиугольная	Обратно-яйцевидн.	Выступание скул 1	Выступание скул 2	Выступание скул 3	Выступание скул Средн. балл	Выступание горизонт. профиля 1	Выступание горизонт. профиля 2	Выступание горизонт. профиля 3	Выступание горизонт. профиля Средн. балл	Форма подбородка Выступ.	Форма подбородка Прямой	Форма подбородка Покат.
Каратегин .	20	5		5	7	6	1	1		15 75.0	5 25.0	—	1.25	5 25.0	10 50.0	5 25.0	2.0 2.0	20 100.0	—	—
Дарваз . .	26	11	4	15	6	3	1	—	1	19 73.08	7 26.92	—	1.27	5 19.23	16 61.54	5 19.23	2.0	20 79.92	3 11.54	3 11.54
Все . . .	46	16	4	20 43.48	13 28.26	9 19.57	2 4.35	1 2.17	1 2.17	34 73.91	12 26.09	—	1.26	10 21.74	26 56.52	10 21.74	2.0	40 86.96	3 6.52	3 6.52

Таблица 135

Описательная характеристика носа женщин

Район	N	Общий профиль спинки носа				Длина носа				Выступание носа			
		Вогнут.	Прямой и извилист.	Выпукл.	Средн. балл	1	2	3	Средн. балл	1	2	3	Средн. балл
Каратегин	20	5 25.0	15 75.0	—	1.75	9 45.0	11 55.0	—	1.55	—	—	—	—
Дарваз	26	11 42.31	13 50.0	2 7.69	1.65	1 3.85	25 96.15	—	1.96	15 57.69	10 38.46	1 3.85	1.46
Все	46	16 34.78	28 60.87	2 4.35	1.70	10 21.74	36 78.26	—	1.78	—	—	—	—

(Продолжение)

Район	Высота переносья				Ширина переносья				Направление кончика носа			
	1	2	3	Средн. балл	1	2	3	Средн. балл	Подн. 1	Гориз. 2	Опущ. 3	Средн. балл
Каратегин	7 35.0	11 55.0	2 10.0	1.75	1 5.0	7 35.0	12 60.0	2.55	3 15.0	10 50.0	7 35.0	2.2
Дарваз	2 7.69	21 80.77	3 11.54	2.04	1 3.85	13 50.0	12 46.15	2.42	7 26.92	15 57.69	4 15.38	1.85
Все	9 19.57	32 69.57	5 10.87	1.91	2 4.35	20 43.48	24 52.18	2.48	10 21.74	25 54.35	11 23.91	2.03

Таблица 136

Размеры носа женщин

Район	N	Длина носа			Ширина носа			Носовой указатель		
		M	±m	σ	M	±m	σ	M	±m	σ
Каратегин	20	52.6	0.79	3.54	31.6	0.52	2.32	60.455	1.24	5.56
Дарваз	26	52.62	0.68	3.49	31.08	0.35	1.79	59.25	1.02	5.21
Все . . .	46	52.61	0.52	3.51	31.3	0.3	2.03	59.775	0.79	5.34

Таблица 137

Характеристика наружных частей глаза женщин

Район	N	Ширина глазной щели				Форма глазной щели	
		Узкая 1	Средн. 2	Широк. 3	Средн. балл	Веретено-образная	Миндале-видная
Каратегин	20	6 30.0	9 45.0	5 25.0	1.95	19 95.0	1 5.0
Дарваз	26	2 7.69	9 34.62	15 57.69	2.5	19 73.08	7 26.92
Все . . .	46	8 17.39	18 39.13	20 43.48	2.16	38 82.61	8 17.39

Продолжение)

Район	Монгольская складка				Складка верхнего века			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Каратегин	16 80.0	3 15.0	1 5.0	—	19 95.0	1 5.0	—	—
Дарваз	20 76.92	3 11.54	3 11.54	—	18 69.23	7 26.92	1 3.85	—
Все . . .	36 78.26	6 13.04	4 8.7	—	37 80.44	8 17.39	1 2.17	—

Таблица 138

Цвет кожи у женщин на внутренней поверхности плеча (по шкале Лушана)

Район	N	Краткая сводка			Подробная сводка						
		7—8	9—11; 3	12—13	3	7	9	10	11	12	13
Каратегин	20	7 35.0	11 55.0	2 10.0	1	7	5	4	1	1	1
Дарваз	24	8 33.33	14 58.34	2 8.33	—	8	11	1	2	2	—
Все	44	15 34.09	25 56.81	4 9.09	1	15	16	5	3	3	1

Таблица 139

Район	N	Форма волос головы				N	Развитие бровей			
		прямые	широко-волнистые	узко-волнистые	средн. балл		сливающ. 3	средние 2	укороченн. 1	средн. балл
Каратегин	18	7 38.89	11 61.11	—	1.61	20	11 55.0	8 40.0	1 5.0	2.5
Дарваз	13	3 23.08	8 61.54	2 15.38	1.92	25	11 44.0	14 56.0	—	2.44
Все	31	10 32.26	19 61.29	2 6.45	1.74	45	22 48.88	22 48.88	1 2.22	2.47

Таблица 140

Цвет радужной оболочки глаз женщин
(по шкале Мартина)

Район	N	Темный 2 (1—4)	Смешанн. 1 (4—11, 13)	Светлый 0 (12, 14—16)	Средний балл
Каратегин	20	17 85.0	1 15.0	—	1.85
Дарваз	42	36 85.71	6 14.29	—	1.86
Все	64	53 85.48	9 14.52	—	1.855

(Продолжение)

Район	Подробная сводка по шкале Мартина							
	1	2	3	4	5	6	7	10
Каратегин	—	1	11	5	1	1	—	1
Дарваз	1	10	14	11	4	1	1	—
Все	1 1.56	11 17.19	25 39.06	16 25.01	5 7.81	2 3.13	1 1.56	1 1.56

Таблица 141

Цвет волос головы женщин (по шкале Фишера)

Район	N	27	4—5	6—9
Каратегин	20	13 65.0	7 35.0	—
Дарваз	32	10 31.25	18 56.25	4 12.5
Все	52	23 44.23	25 48.03	1 7.69

Таблица 142

Размеры тела и туловища женщин

Район	Рост стоя				Рост сидя				Индекс скелии			Длина передней стенки туловища				Относительная длина передн. стенки туловища		
	N	M	± m	σ	N	M	± m	σ	M	± m	σ	N	M	± m	σ	M	± m	σ
Каратегин	20	156.80	1.24	5.54	20	81.80	0.86	3.87	52.15	0.43	1.93	16	48.81	0.82	3.28	31.00	0.40	1.62
Дарваз	41	153.76	0.97	6.18	38	81.68	0.54	3.33	52.95	0.32	2.00	19	48.16	0.73	3.20	31.24	0.29	1.27
Все . . .	61	154.75	0.78	6.10	58	81.72	0.46	3.49	52.67	0.26	1.99	35	48.46	0.54	3.21	31.13	0.24	1.40

Таблица 143

Периметр и форма грудной клетки женщин

Район	Окружность груди				Относительная окружность груди				Форма грудной клетки			
	N	M	± m	σ	N	M	± m	σ	N	плоская	цилиндрическ.	коническ.
Карагетин	20	78.60	0.81	3.64	18	50.255	0.47	2.01	20	4 20.00	—	16 80.00
Дарваз	29	78.47	0.78	4.19	29	50.725	0.46	2.50	21	5 23.81	—	16 76.19
Все . . .	49	78.52	0.56	3.94	47	50.545	0.34	2.36	41	9 21.95	—	32 78.05

Таблица 144

Размеры плеч и таза женщин

Район	N	Ширина плеч			Относительная ширина плеч			Диаметр тазогребенный			Относительная ширина таза		
		M	± m	σ	M	± m	σ	M	± m	σ	M	± m	σ
Каратегин	19	32.95	0.45	1.93	21.16	0.23	1.01	25.95	0.4	1.73	16.63	0.30	1.3
Дарваз	22	32.0	0.47	2.20	20.59	0.22	1.05	25.41	0.25	1.18	16.50	0.16	0.74
Все	41	32.44	0.33	2.13	20.85	0.17	1.06	25.63	0.23	1.46	16.56	0.16	1.02

Таблица 145

Размеры верхней конечности женщин

Район	N	Длина верхней конечности			Относит. длина верхней конечности			Длина кисти				Относительная длина кисти		
		M	± m	σ	M	± m	σ	N	M	± m	σ	M	± m	σ
Каратегин	19	67.47	0.76	3.33	43.05	0.30	1.31	19	17.04	0.18	0.76	10.82	0.08	0.342
Дарваз	22	68.14	0.93	4.36	44.11	0.30	1.42	24	17.09	0.18	0.87	11.03	0.10	0.47
Все	41	67.83	0.61	3.89	43.62	0.23	1.456	43	17.07	0.13	0.82	10.93	0.07	0.427

Таблица 146

Таблица 146

Размеры нижней конечности женщин

Район	N	Длина нижней конечности			Относит. длина нижней конечности			Длина стопы				Относительная длина стопы		
		M	± m	σ	M	± m	σ	N	M	± m	σ	M	± m	σ
Каратегин	16	82.44	0.865	3.46	52.56	0.395	1.58	19	22.59	0.22	0.95	14.37	0.11	0.49
Дарваз	19	81.58	1.05	4.57	52.87	0.32	1.40	18	21.83	0.22	0.93	14.28	0.12	0.52
Все	35	81.97	0.69	4.07	52.73	0.25	1.47	37	22.22	0.16	1.00	14.33	0.08	0.49

Таблица 147

Вес тела женщин

Район	N	Вес тела			Отношение веса к росту (Индекс Кетле)	Индекс Рорера
		M	± m	σ		
Каратегин	19	51.72	1.22	5.31	31.5	1.32
Дарваз	19	48.72	1.2	5.22	31.5	1.30
Все	38	50.22	0.89	5.48	31.5	1.31

Таблица 148

Район	N	Мышечная система (рельеф)				Развитие жировой клетчатки					Форма грудной железы				
		1	2	3	Ср. балл	N	1	2	3	Ср. балл	N	Блюдцеобразн.	Полусфер.	Коническая	Вымеобразн.
Каратегин	13	12 92.31	1 7.69	—	1.08	20	2 10.0	14 70.0	4 20.0	2.1	18 (17—23 л.)	8	7	2	1
Дарваз	19	16 84.21	3 15.79	—	1.16	27	5 18.52	18 66.67	4 14.81	1.96	8 (16—25 л.)	4	3	1	—
Все	32	28 87.5	4 12.5	—	1.13	47	7 14.89	32 68.08	8 17.02	2.02	26 (16—25 л.)	12 46.15	10 38.46	3 11.54	1 3.85

Таблица 149

Рост мальчиков

Возраст	6 л.		7 л.		8 л.		9 л.		10 л.		11 л.		12 л.		13 л.		14 л.		15 л.		16 л.		17 л.	
	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M
Каратегин . .	2	113.0	2	110.0	2	123.5	5	120.20	18	123.67	6	128.50	6	137.5	5	135.8	8	142.63	33	144.91	13	152.46	6	157.5
Ц. и в. Дзрваз	2	95.0	2	104,0	3	115.0	4	123.5	8	122.75	3	127.0	6	131.5	8	138.5	8	138.5	4	149.0	7	148.14	3	146.0
Ю.-з. Дарваз .	2	110.0	1	110.0	4	123.5			6	125.5	4	129.5	9	131.67	2	134.0	4	145.25	8	152.67	9	154.34	11	156.36
Всего . .	6	106.0	5	107.6	9	120.67	9	121.67	32	123.78	13	128.46	21	132.14	15	137.0	20	141.5	45	146.67	29	152.0	20	155.15

Таблица 150

Рост сидя и индекс скелии мальчиков

Возраст	6 л.		7 л.		8 л.		9 л.		10 л.		11 л.		12 л.		13 л.		14 л.		15 л.		16 л.		17 л.	
	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M
Рост сидя . . .	5	59.4	4	60.0	8	67.3	9	66.67	31	66.29	12	67.25	18	71.00	15	72.2	20	74.25	45	75.73	26	77.31	18	80.5
	4—6 л.																							
Индекс скелии.	8	56.50	N — 21				M — 55.57		31	53.77	12	53.0	18	53.67	15	52.73	20	52.55	45	51.62	26	51.27	18	52.0

Порайонные вариации индекса скелии мальчиков

Возраст	4—6 л.		7—9 л.		10 л.		11 л.		12 л.		13 л.		14 л.		15 л.		16 л.		17 л.	
	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M
Каратегин . .	2	55.5	9	54.44	18	53.33	6	53.17	6	53.17	5	52.6	8	52.0	33	51,67	13	51.0	6	52.0
Ц. и в. Дарваз	3	57.67	9	56.37	8	54.25	3	53.0	6	53.83	8	53.0	8	53.25	4	51.75	7	51.28	8	53.67
Ю.-з. Дарваз .	3	56.0	3	56.67	5	54.60	3	52.67	6	54.0	2	52.0	4	52.25	8	51.37	6	51.83	9	51.44

Таблица 151

Окружность груди мальчиков

Возраст	6 л.		7 л.		8 л.		9 л.		10 л.		11 л.		12 л.		13 л.		14 л.		15 л.		16 л.		17 л	
	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M
Окружн. груди в спок. сост. .	5	57.2	4	55.25	8	60.75	9	61.44	32	62.62	12	64.75	19	65.95	15	67.27	20	69.40	45	71.62	28	73.46	18	76.56
Относительная окружность груди	5	54.8	4	52.0	8	50.75	9	50.78	32	50.56	12	50.75	19	49.84	15	49.07	20	49.10	45	48.67	28	48.57	18	49.5

Порайонная изменчивость окружности груди

Каратегин . .	2	59.5	2	54.5	2	58.5	5	61.6	18	62.5	6	64.83	6	67.17	5	68.0	8	69.37	33	70.39	13	73.38	6	77.5
Центр. и вост. Дарваз . . .	2	54.0	2	56.0	3	60.0	4	61.25	8	61.5	3	66.0	6	65.33	8	67.25	8	67.5	4	70.75	7	71.86	3	72.33
Юго-зап. Дарваз	1	59.0	—	—	3	63.0	—	—	6	64.5	3	63.33	7	65.43	2	65.50	4	73.25	8	74.87	8	75.0	9	77.0

Таблица 152

Вес тела и весовые индексы мальчиков

Возраст	6 л.		7 л.		8 л.		9 л.		10 л.		11 л.		12 л.		13 л.		14 л.		15 л.		16 л.		17 л.	
	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M
Вес тела	4	19.75	4	19.0	3	23.67	8	24.88	25	25.36	8	27.38	17	30.18	7	33.14	16	36.94	38	40.05	20	42.65	14	48.21
Индекс Рорера . .	4	1.5	4	1.5	3	1.233	8	1.425	25	1.34	8	1.41	17	1.27	7	1.26	16	1.22	38	1.29	20	1.20	13	1.23
Индекс Пинье . .	3	29.0	3	34.0	3	38.0	8	34.625	25	35.76	8	33.25	15	38.07	7	36.0	16	36.25	38	33.53	20	34.75	14	30.57
Порайонная изменчивость веса тела																								
Каратегин	2	19.0	2	20.0	1	23.0	5	26.4	17	26.0	5	28.4	5	35.4	4	34.75	7	38.0	28	39.39	10	42.3	5	52.2
Центр. и вост. Дарваз	1	18.0	1	15.0	1	21.0	3	22.33	3	21.33	1	28.0	5	27.8	2	30.5	6	33.67	3	34.33	3	41.67	3	42.0
Юго-зап. Дарваз .	1	23.0	1	21.0	1	27.0	—	—	5	25.6	2	24.5	7	28.14	1	32.0	3	41.0	7	45.14	7	43.57	6	48.0
Порайонная изменчивость индекса Рорера																								
Каратегин	2	1.3	2	1.5	1	1.2	5	1.55	17	1.377	5	1.42	5	1.36	4	1.3	7	1.257	28	1.32	10	1.24	5	1.36
Центр. и вост. Дарваз	1	1.7	1	1.5	1	1.2	3	1.2	3	1.27	1	1.6	5	1.2	2	1.2	6	1.2	3	1.07	3	1.17	2	1.0
Юго-зап. Дарваз	1	1.7	1	1.5	1	1.3			5	1.28	2	1.3	7	1.24	1	1.2	3	1.2	7	1.28	7	1.17	6	1.2

Таблица 153

Размеры головы и головной указатель мальчиков

Возраст	1—3 л.		4—6 л.		7—9 л.		10 л.		11 л.		12 л.		13 л.		14 л.		15 л.		16 л.		17 л.	
	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M
Продольный диаметр	9	156.33	12	169.33	23	170.61	33	169.64	13	170.08	22	172.91	15	174.60	21	176.72	49	176.76	29	174.83	20	178.35
Поперечный диаметр	9	128.32	12	140.5	23	141.09	33	144,27	13	145.46	22	146.36	15	147.4	21	146.28	49	147.45	29	148.62	20	148.30
Головной указатель	9	82.44	12	83.33	23	84.61	33	85.06	13	85.83	22	84.82	15	84.47	21	83.05	49	83.53	29	85 03	20	83.3

Возрастные изменения головного указателя мальчиков в отдельных районах

Каратегин	2	81.5	2	80.0	9	85.22	18	84.72	6	86.33	6	84.33	5	85.0	9	83.44	36	84.36	13	84.46	6	83.33
Центр. и вост. Дарваз	7	82.71	4	82.25	10	84.60	9	83.78	3	85.33	6	83.82	8	84.88	8	81.12	4	80.0	7	80.43	3	82.67
Юго-зап. Дарваз .			6	84.5	5	83.4	6	88.0	4	85.5	10	85.7	2	81.5	4	86.0	9	81.78	9	89.45	11	83.45

Таблица 154

КРАТКАЯ СВОДКА

признаков по северо-западной и юго-восточной части Шуроабадского района

♂ 24—50 л.

Район	Продольный диаметр головы				Поперечный диаметр головы				Высота головы			
	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ
С-З	24	179.25	1.37	6.84	24	151.25	1.19	5.82	22	136.0	1.79	8.42
Ю-В	21	181.07	1.51	7.07	21	148.36	1.51	6.91	21	129.36	1.93	8.82

Район	Окружность головы				Головной указатель			
	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ
С-З	23	54.26	0.27	1.29	24	84.33	0.75	3.67
Ю-В	20	53.65	0.32	1.42	21	82.33	1.15	5.26

Район	Ширина скул				Высота лица морфологическая				Указатель лица морфологический			
	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ
С-З	23	137.96	0.87	4.20	23	127.33	1.48	7.10	23	91.96	1.28	6.12
Ю-В	20	139.45	1.24	5.53	20	124.6	1.33	5.92	20	89.25	0.89	3.99

Район	Длина носа				Ширина носа				Носовой указатель			
	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ
С-З	24	56.75	0.83	4.05	24	35.42	0.52	2.53	24	62.62	1.18	5.8
Ю-В	21	57.72	0.85	3.92	21	34.83	0.54	2.48	21	60.86	1.55	7.12

Район	Индекс скелии				Относит. ширина плеч				Относит. ширина таза			
	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ
С-З	23	52.70	0.33	1.58	19	21.89	0.22	0.94	19	17.20	0.18	0.78
Ю-В	21	52.05	0.25	1.16	21	22.05	0.24	1.12	21	17.11	0.16	0.72

Район	Относительн. длина верхн. конечности				Относительн. длина нижн. конечности				Длина тела (рост)			
	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ	N	M	±m	σ
С-З	19	44.81	0.27	1.20	19	53.69	0.27	1.18	24	166.67	1.08	5.27
Ю-В	21	44.59	0.37	1.72	20	54.35	0.31	1.38	21	166.40	1.28	5.88

IV. ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. **Алфеев Н. А.** Материалы в клинике карачаевского зоба. Материалы по изучению зобатости в Карачае. Тр. сев.-кавк. ассоц. Научно-исследоват. инст., 1929, № 47.
2. **Андреев М. С.** Краткие сведения об этнографич. экспедиции, предпринятой летом 1924 г. к горным таджикам Матчи, Каратегина, Гиссарского края и Ягноба. Изв. Турк. отд. РГО, т. XVII, 1924.
3. —— По этнографии таджиков, некоторые сведения, сб. „Таджикистан", Ташкент, 1925.
4. —— По Таджикистану, вып. 1, Ташкент, 1927.
5. **Арендаренко Г. А.** Дарваз и Каратегин. Военн. сб. 1883, 11 и 12.
6. —— Досуги в Туркестане. СПб., 1889.
7. **Арихбаев К. П.** Зобная болезнь в Таджикистане. Здравоохр. Таджикистана, т. I, вып. 1, Сталинабад, 1933.
8. **Асфендиарова Г.** О вреде раннего замужества. Мед. мысль Узбекистана, 1928, № 9—10.
9. **Ашоф Людвиг** (Aschoff). Современные проблемы патологии. Проблема зоба. Госмедиздат., 1932.
10. **Багашов И., Орлюк А., Файнштейн С.** Эндемический зоб в СССР. Вопросы здравоохранения, 1929, № 7.
11. **Бахликова В. Г.** Опыт изучения бактерицидного действия туркестанского солнца на патогенных микроорганизмах в воде. Мед. мысль Узбекистана, 1927, № 3.
12. **Баронов С. Ф.** К изучению конституционных особенностей казаков. Сб. Казаки. Материал комиссии экспед. исследов. Серия Казакстанская, вып. 15, Изд. Акад. Наук, 1930.
13. **Бартольд В. В.** Таджики. Историч. очерк. Сб. „Таджикистан", Ташкент, 1925.
14. **Березняк М. Э.** Материалы к эпидемиологии долины реки Ванч на Памире. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, 1929, № 11—12.
15. —— К вопросу об этиологии зоба и кретинизма в долине р. Ванч. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, 1930, № 6.
16. **Беседин П. И.** Дарваз. ИРГО, т. LV, вып. 1, 1923.
17. **Биддельф, майор.** Народы, населяющие Гиндукуш, перевод, Асхабад, 1886.
18. **Благовещенский В. А.** Краткая заметка по антропометрии Ферганского населения. РАЖ, 1912, № 4.
19. **Бобринский А. П.** Горцы верховьев Пянджа, 1908.
20. **Богданов А. П.** Краниологическая заметка о туркестанском народонаселении. Изв. О. Л. Е. А. Э., XLIX, 4, 1887.
21. —— Черепа племени Гальча, доставленные в Общ. люб. естеств. из Фальгара и древнего кладбища верховьев Зеравшана. Изв. О. Л. Е. А. Э. Протоколы Антроп. отдела, XXXIII, 1887.
22. —— Антропометрические заметки относительно туркестанских инородцев. Изв. О. Л. Е. А. Э., XXXIV, 5, 1888.

23. **Богоявленский Н. В.** В верховьях реки Аму-дарьи. Землеведение, 1901, I—II.
24. **Бунак В. В.** Основные морфологические типы черепа человека и их эволюция РАЖ, т. 12, кн. 1—2, 1922.
25. **Вамбери Г.** Очерки жизни и нравов Востока. СПб., 1877.
26. **Варыгин М. А.** Опыт описания Кулябского бекства. ИРГО, т. LII, вып. 10, 1916.
27. **Введенский П. П.** Территория и население Тадж. ССР. Сб. Народное хозяйство Таджикистана. Изд. Госплана ТАССР, 1926.
28. **Вирский М. М.** О Самаркандском крае и его обитателях таджиках. Изв. О. Л. Е. А. Э., XXXV, 1879.
29. **Вишневский Б. Н.** Отчет Акад. Наук о среднеазиатской экспедиции. Этнологическая секция, 1926.
30. —— Русские работы по конституции человека. Приложение к русскому переводу книги Вейденрейха „Раса и строение тела". ГИЗ, 1929.
31. **Вифлеемская З. Я.** Форма черепа Узбекского ребенка в связи с некоторыми особенностями его воспитания. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, 1930, № 2—3.
32. **Воробьев В. В.** Несколько данных по антропологии великорусской женщины. РАЖ, 1903, № 3—4.
33. **Всесоюзная перепись населения.** 1926, т. XV, отд. 1.
34. **Гаевский П.** Курган-Тюбинское бекство. ИРГО, т. LV, вып. 2, 1924.
35. **Гальча или горные таджики** (этногр. очерк). Турк. вед., 1876, № 41.
36. **Гинзбург В. В.** К антропологическому изучению населения Таджикистана (физическое развитие таджиков Каратегина и Дарваза). Проблемы Таджикистана. Труды 1-й конференции по изучению производительных сил Тадж. ССР. Изд. Акад. Наук, 1934.
37. —— Изогемоагглютинация у горных таджиков. Антроп. журнал, 1934, № 1—2.
38. —— Возрастные изменения физического типа горных таджиков. Рукопись.
39. —— Кишлаки восточных районов Тадж. ССР и жилище горных таджиков. Советская этнография, 1936, № 3.
40. **Глезер Х. Т.** Некоторые данные о физическом состоянии детей коренного населения. Медиц. мысль Узбекистана, 1927, № 2.
41. **Гребенкин А.** Таджики. Турк. ведом. 1871, № 15 и 17—21.
42. —— Таджики. Сб. „Русск. Туркестан", II, 1872.
43. **Данилов Н. П.** К характеристике антропологич. и физиологич. черт современного населения Персии. Труды Антроп. отд. О. Л. Е. А. Э., XVII, 1894.
44. **Дзержинский И. Э.** Поляки Ново-александрийского уезда Люблинской губернии, РАЖ, 1903, № 3—4.
45. **Зеланд Н. К.** К антропологии Зап.-сибирского крестьянина. РАЖ, 1900, № 3.
46. **Зограф Н. Ю.** Черепа из Макшеватских пещер. М., 1899.
47. **Иванович С.** Славянские племена в Бухаре. Турк. ведом., 1911, № 240.
48. **Ивановский А. А.** Киргизы Средней Орды. РАЖ, 1903, № 2.
49. —— Опыт антропологической классификации населения России. РАЖ, 1903, № 3—4.
50. —— Енисейские инородцы. РАЖ, 1907, № 1—2.
51. —— **Г. А.** О распространении зоба среди населения средней части Зеравшанской долины. Мед. мысль Узбекистана, январь, 1929.
52. **Иохельсон-Бродская Д. А.** К антропологии женщин племен крайнего северо-востока Сибири. РАЖ, 1907, № 1—2.
53. **Капусто Е. В.** Опыт работы антропометрического кабинета н/городск. Ташкентской детской амбулатории-диспансера. Мед. мысль Узбекистана, январь, 1928.
54. —— Физическое развитие русских школьников г. Ташкента. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, январь, 1931.
55. **Кауфман С. В.** К характеристике проявлений туберкулеза у узбеков. Мед. мысль Узбекистана, 1928, № 9—10.

56. **Кауфман С. Б.** Состояние функции щитовидной железы у кокандских узбеков. Мед. мысль Узбекистана, сентябрь, 1928.
57. **Керзон Г.** Памиры и истоки Оксуса. Сб. геогр.-топогр. и статистич. матер. по Азии, LXXII, 1898.
58. **Кисляков Н. А.** Описание говора таджиков Вахио-Боло. Тр. Тадж. базы Акад. Наук СССР, т. III.
59. **Колюбакин.** Население Хорасана с Сеистаном и Кухистаном. Сб. геогр.-топогр. и статистич. матер. по Азии, вып. 11, СПб., 1884.
60. **Коровников А. Ф.** По долине Ванча. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, март—апрель, 1929.
61. —— Материалы к изучению кретинизма в Средней Азии. Эндемич. очаг зоба и кретинизма долины реки Ванч. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, 1930, № 9—10.
62. —— Материалы к антропологии таджиков Ванча. Антрополог. журнал, 1934, № 1—2.
63. **Косиненко Н.** По тропам, скалам и ледникам Алая, Памира и Дарваза. ИРГО, 1915, вып. 3.
64. **Космачевский В. В.** К вопросу о борьбе с сандалом. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, 1930, № 9—10.
65. **Кравченко Г. А.** Материалы к изучению зобатости на Ванче. Рукопись.
66. **Кубасов Л. А.** О ближайших задачах здравоохранения Таджикистана. Здравоохранение, Таджикистана, т. I, вып. 1, Сталинабад, 1933.
67. **Кузнецов П. Е.** О таджиках Ташкентского уезда. Изв. Турк. Отд. РГО, 1900, т. II, вып. 2.
68. —— О таджиках Наманганского уезда. Изв. Туркм. отд. РГО, 1915, т. XI, вып. 2.
69. **Кулеша Г. С. и Лауэр В. В.** Материалы к гистопатологической характеристике Карачаевского зоба. Труды Сев.-Кавк. ассоц. Научно-иссл. инст., 1929, № 47.
70. **Лабутин В. М.** О заболевании зобом воинского и гражданского населения в г. Денау в восточной Бухаре. Мед. мысль Узбекистана, апрель, 1927.
71. **Лауэр В. В.** Материалы по изучению изоагглютинационных свойств крови у здорового и больного зобом населения Карачаевской авт. обл. Труды Сев. Кавказск. ассоц. Научно-иссл. инст. 1929, № 47.
72. **Левит В.** Зоб. Медиц. энциклопед., т. 10.
73. **Лежнев Н.** Зоб в России. Диссертация, М., 1904.
74. **Логофет Д. Н.** Страна бесправия. Бухарское ханство и его современное состояние. СПб., 1909.
75. —— Бухарское ханство под русским протекторатом. СПб., 1910.
76. —— Шугнан, Вахан и Рушан и славянские племена в Бухаре. Турк. Ведом., 1911, № 255.
77. **Маев Н. А.** Географический очерк Гиссарского края и Кулябского бекства. ИРГО, 1879.
78. **Маллицкий Н. Г.** Ягнобцы. Изв. Турк. отд. РГО, т. XVII, 1924.
79. —— Учебное пособие по географии Таджикистана, Ташкент, 1929.
80. **Масальский В. И.** Туркестанский край, СПб., 1913.
81. **Масловский С.** Гальча. РАЖ, 1901, № 2.
82. **Материалы** по районированию Средней Азии, кн. 1. Территория и население Бухары и Хорезма. Ташкент, 1926.
83. **Мацеевский и Поярков.** Краткие этнографические заметки о туземцах бывшего Кульджинского района. Омск, 1883 (цит. по Ивановскому ([49]) и по Яворскому ([146])).
84. **Мэк Каррисон, Роберт.** Простой зоб. Изд. междуведомств. Комиссии по зобн. и уровской эндемиям. М.—Л., 1934.
85. **Минаев И.** Сведения о странах по верховьям Аму-дарьи. СПб., 1879.
86. **Мушкетов Д. И.** Рохар (Кала-и-Ванч) ИГО, т. 52, вып. 3, 1916.

87. **Недригайлова О. В.** Национальные и социальные различия в мышечной силе в процентных отношениях право-лево- и обоеруких. Матер. по антр. Украины, под ред. Николаева, Сб. II, Харьков, 192
88. —— Физические признаки работниц г. Харькова. Мат. по антр. Украины, под ред. Николаева. Сб. II, Харьков, 1926.
89. **Нечаев А. В.** По горной Бухаре. СПб., 1914.
90. **Николаев О. В., Сахаров В. В.** Эндемический зоб среди школьников г. Самарканда. За соц. здравоохр. Узбекистана, 1933, № 3.
91. **(Новосельский С. А.)** Уиппль и Новосельский. Основы демографической и санитарной статистики. Госмедизд., 1929.
92. **Ошанин Л. В.** Данные о телосложении узбеков, таджиков и евреев Бухары и Кермине. Мед. мысль Узбекистана, ноябрь, 1927.
93. —— Узбеки Хорезма, ч. 1. Историч. сведения о расовых типах и метисации между ними в пределах Хорезма и Ташкента. Бюлл. Ср.-аз. гос. ун-та, 1927, № 16.
94. —— Узбеки Хорезма, ч. II. Антропологический тип узбеков Хорезма. Бюлл. Ср.-аз. гос. ун-та, 1928, № 17.
95. —— Киргизы южн. побережья Иссык-куля. Сб., посвящ. В. В. Бартольду, Ташкент, 1927.
96. —— К сравнит. антропологии этнических групп, пришлых из Передней Азии — евреев и арабов, и этнических групп Узбекистана — узбеков и таджиков. Матер. по антроп. населения Узбекистана, вып. 1, Ташкент, 1929.
97. —— Данные к географич. распространению главнейших антропологических признаков населения Ср. Азии и опыт выявления основных расовых типов Ср. Азии. Труды IV Всесоюзн. съезда зоологов, анатомов и гистологов, Киев, 1931.
98. **Панков А.** Население Таджикистана. Демографич. очерк. Сб. „Таджикистан", Ташкент, 1925.
99. **Парадоксов Л. Ф.** К вопросу о заболеваемости оспой основного населения Таджикистана. Мед. мысль Узбекистана, ноябрь, 1928.
100. —— Некоторые данные к изучению глазной заболеваемости и слепоты основного населения Таджикистана. Мед. мысль Узбекистана, февраль, 1928.
101. —— О глазных болезнях и причинах слепоты в Таджикистане. Здравоохранение Таджикистана, т. I, вып. 1. Сталинабад, 1933.
102. **Перешивкин.** Зоб в долине Ванча. Нов. Хир. Архив, 1831, № 81.
103. **Петров Г. И.** К вопросу о коррелятивной связи антропометрических признаков с группами крови. Бюлл. пост. ком., т. V, кн. 2, Харьков, 1931, а также в трудах IV Всесоюзн. съезда зоологов, анатомов и гистологов, Киев, 1931.
104. **Плошинская Н. В.** К вопросу о распространении глазных заболеваний в Самаркандском округе Уз. ССР. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, август—сентябрь, 1929.
105. **Покотило Н. Н.** Путешествие в центральную и восточную Бухару. ИРГО, XXV, 6, 1899.
106. **Пондоев Г. С.** Современное учение об эндемическом зобе, его теория и профилактика. Тифлис, 1926.
107. **Пославский Ю. И.** Экономический очерк Таджикистана. Сб. „Таджикистан", Ташкент, 1925.
108. **(Путята).** Очерк экспедиции капитана Путята в Памир, Сарыкол, Вахан, Шугнан, 1883. Сб. геогр., топогр., и статист. матер. по Азии, вып. 10, СПб., 1884.
109. **Ревелиоти Л.** На крыше мира. Петроград, 1915.
110. **Робертсон Дж. С.** Кафиры Гиндукуша, пер. с англ. Ташкент, 1906,
111. **Рубашкин В. Я.** Кровяные группы. Госиздат, 1929.
112. **Сахаров В. В.** Эндемический зоб в Узбекистане, За соц. здрав. Узбекистан, 1933, № 3.
113. —— Генетика эндемического зоба. За соц. здравоохр. Узбекистана, 1933, № 3.
114. —— Зоб и кровяные группы. За соц. здравоохр. Узбекистана, 1933, № 3.
115. **Семенов А. А.** Этнографич. очерки Зеравшанских гор, Каратегина и Дарваза, 1903.

116. **Семенская Е. А.** Группы крови племен Грузии. Бюлл. пост. ком., т. V, кн. 1, Харьков, 1930.
117. **Снесарев А. Е.** Восточная Бухара. Военно-географич. очерки, СПб., 1906.
118. **Смирнов А. И.** Материалы к изучению зобатости и ее распространения среди населения Карачая. Труды Сев.-Кавк. ассоц. научно-исслед. инст. 1929, № 47.
119. **Смирнов А. И. и Сухова Е. Н.** Зоб в Балкарии. Клинич. медицина, т. VII, 1929, № 14.
120. Список населенных пунктов Тадж. ССР, изд. УНХУ Тадж. ССР, Сталинабад, 1932.
121. Таджикская комплексная экспедиции 1932 года. Абрамзон С. М. Работа социально-экономической группы. Госхимтехиздат, 1933.
122. Таджикско-Памирская экспедиция 1933 г. Л., Госхимтехиздат, 1934.
123. Таджикистан. Сборник статей под ред. Н. Л. Корженевского. Ташкент, 1925.
124. **Топинар Л.** Антропология. Русск. перев.. СПб., 1879.
125. **Фершт М. С.** Показатель Пинье у детей и у взрослых украинцев. Матер. по антроп. Украины, под ред. Николаева. Сб. 1, Харьков, 1926.
126. **Циммерман С.** К антропологии таджиков. РАЖ, т. 15, 1927.
127. **Циммерман С. Э.** О мозговом черепе таджиков Средней Азии. Мед. журн., 1926.
128. **Чепурковский Е. М.** К антропологии русских женщин. РАЖ, 1903, № 2.
129. **Чистяков Г. А.** О пропорциях тела украинских крестьян призывного возраста. Матер. по антроп. Украины, под ред. Николаева. Сб. II, Харьков, 1926.
130. **Шалыгин К.** Об эндемическом зобе в Коканде. Туркм. Ведом., 1877, № 11, 12, 20, 21.
131. —— О зобе вообще и об эндемическом зобе в Коканде в особенности. Военно-медиц. журн., 1878, цит. по Лежневу.
132. **Широкова-Диваева В. Н.** Опыт применения индекса Пинье в отношении учеников коренного населения УзССР. Мед. мысль Узбекистана, 1927, № 2.
133. **Шишов А. П.** Сарты. Этнографическое и антропологическое исследование, ч. 1. Этнография. Сб. матер. для статистики Сыр-дарьинской обл., XI, Ташкент, 1904.
134. —— Сарты, ч. II. Антропология. Сб. матер. для статистики Сыр-дарьинск. обл., XII, Ташкент, 1905.
135. —— Таджики. Этнографич. и антропологич. исследование. Сб. „Средняя Азия“. Ташкент, 1910—1911.
136. —— Показатель Пинье в педометрической практике. Мед. мысль Узбекистана, 1927, № 5.
137. —— Мальчики-узбеки. Антропометрическое исследование. Мед. мысль Узбекистана, январь, 1928.
138. **Шорохова А. А.** Методика изучения плодовитости человека. Ташкент, 1935.
139. **Штибен Б.** Вибрионы арыков г. Ташкента. Мед. мысль Узбекистана и Туркмении, ноябрь—декабрь, 1930.
140. **Штилерман А.** Быт и здоровье узбекского школьника старого города Ташкента, Мед. мысль Узбекистана, ноябрь, 1927.
141. **Эльконд А. Д.** Привислянские поляки. Труды Антроп отд. О. Л. Е. А. Э., т. XVIII, вып. 1—3, 1897.
142. **Яворский И. А.** Опыт медицинской географии и статистики Туркестана. СПб., 1889.
143. —— Краткий отчет о научной командировке в Среднюю Азию, исполненной летом 1894. Антропологич. и этнограф. очерк туркмен. Одесса, 1895.
144. —— Антропологический очерк туркмен. Тр. Антроп. общ. при ВМА. 1896.
145. **Ярхо А. И.** Туркмены Хорезма и сев. Кавказа. Антр. журн. 1933, № 1—2.
146. —— Антропологический состав турецких народностей Средней Азии. Антроп. журн., 1933, № 3.
147. —— Киргизы. Сб. „За индустриал. советск. востока“, М., 1934.
148. —— Доклад об Обществе по изучению советской Азии, 14 июля 1933.
149. **Ясевич В. К.** К вопросу о конституциональном и антропологическом типе узбечки Хорезма. Мед. мысль Узбекистана, февраль, 1928.

150. **Ясевич В. К.** Кровяные группы узбеков Кашкадарьинского округа. Л. В. Ошанин и В. К. Ясевич. Материалы по антропологии населения Узбекистана, вып. 1, Ташкент, 1929.
151. **Basler A.** Über den Einfluss der Lagerung von Säuglingen auf die bleibende Schädelform. Zeitschr. f. Morph. u. Anthrop. Bd. XXVI, H. 2, 1927.
152. **Bach F.** Körperproportionen und Leibesübungen. München, 1925. Цит. по Мартину (170).
153. —— Bericht über die Internationale Kropfkonferenz in Bern, Bern, 1928.
154. **Brugsch Th.** Allgemeine Prognostik. Berlin, 1922.
155. **Bunak V. V.** Einige Daten über die Isohämagglutination bei verschiedenen asiatischen Stämmen. Arch. f. Rassenbiol. Bd. 17, H. 3, 1925. Цит. по Hirszfeld'y, 107.
156. **Eggenberger, H.** Kropf und Kretinismus. Handbuch der inneren Sekretion, hrsg. von Dr. Max. Hirsch. B. III, L. 3—4, Berlin, 1932.
157. **Eickstedt E. F. v.** Rassenkunde und Rassengeschichte der Menschheit. Stuttgart, 1934.
158. **Finkbeiner, E.** Die kretinische Entartung nach anthropologischer Methode. Berlin, 1923. Цит. по Eggenberger (159).
159. **Finot Jean.** Le préjugé des Races. Paris, 1906.
160. **Fürst.** Zur Erblichkeitsfrage beim Kropf. Münch. Mediz. Wochenschr., 1925, № 12.
161. **Gagajewa-Wischnewskaja M. M.** Zur Rassenphysiologie des Geschlechtslebens der Tadschikinnen und Usbekinnen Samarkands. Zeitschrift f. Rassenphysiol. Bd. 6, H. 3/4, München, 1933.
162. **Girard de Rialle.** Les peuples de l'Asie Centrale. Rev. d'Anthrop. III, 1874.
163. **Günther Hans.** Die Nordische Rasse bei den Indogermanen Asiens. München, 1934.
164. **Hirszfeld L.** Konstitutionsserologie und Blutgruppenforschung. Berlin, 1928.
165. **Jazuta K. Z.** Zur Frage der Messung der unteren Extremität am Lebenden. Arch. Anthrop. Bd. 20, H. 2/4, 1925.
166. **Joice T. A.** On the Physical Anthropology of the bases of Khotan and Keriya. Journ. of the Anthrop. Inst. XXXIII, London, 1903.
167. —— Notes on the Physical Anthropology of Chinese Turkestan and the Pamirs. Journ. of the Anthrop. Inst. XLII, London, 1914.
168. —— Note on the Physical Anthropology of the Pamirs and Amu-Daria Basin. Journ. of the Anthrop. Inst. LVI, London, 1926.
169. **Leland W. Parr.** Die Blutgruppenverteilung in der Bevölkerung des nahen Ostens und Nordafrikas, Бюл. пост. ком., т. IV, кн. 2, Харьков, 1930.
170. **Martin R.** Lehrbuch der Anthropologie. Jena, 1928.
171. **Petrow G.** Zur Frage der Isoagglutination des Blutes bei den Tadjiken. Zeitschr. f. Rassenphysiologie. Bd. I, H. 2, 1928.
172. —— Zur Frage von Schädeldeformation unter der Beeinflussung der Kinderwiege. Zeitschr. f. Morph. u. Anthrop. Bd. XXIX, H. 2—3, 1931.
173. —— Ueber die Druckkraft der Hände bei den Völkerschaften Mittelasiens. Zeitschr. f. Rassenphysiologie. Bd. 4, H. 3/4, 1931.
174. **Ploss-Bartels.** Das Weib in der Natur und Völkerkunde. Berlin, 1927.
175. **Risley H. H.** Tribes and castes of Bengal. Calcutta, 1891.
176. **Saller K.** Die Wachstumsveränderungen der Kopfmasse und Proportionen zwischen dem 10. und 20. Lebensjahr. Zeitschr. f. Morph. u. Anthrop. B. XXVII, H. I, 1928.
177. **Schultz Giessen, A. V.** Zur Kenntnis der arischen Bevölkerung des Pamir. Orientalisches Archiv, II, Leipzig, 1912.
178. **Schultz, A.** Die Pamirtadschik. Giessen, 1914.
179. —— Landeskundliche Forschungen im Pamir. Hamburg, 1916.
180. **Schwarz F. v.** Turkestan, die Wiege der indogermanischen Völker. Freiburg i/Br., 1900.
181. **Stein, sir Aurel.** Expedition in Central Asia. The Geographical Journal, v. XLVII, № 5, London, May, 1916.

182. **Steffan P.** Geographische Verteilungen der Blutgruppen. Zeifschrift für Rassenphysiologie. Bd. I, H. I. 1928.
183. —— Handbuch der Blutgruppenkunde. Lehmans Verlag. München, 1932.
184. **Stratz G. H.** Der Körper des Kindes und seine Pflege. 1922.
185. **Troll.** Individual-Aufnahmen zentralasiatischer Eingeborener. Zeitschr. f. Ethnol. 1890, H. III.
186. **Ujfalvy de Mezö-Kovezd Ch. E.** Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja, avec un appendice sur la Kachgarie. Paris. 1878.
187. —— Le Galtchas et les Tadjiks. Revue d'Anthrop. Paris, 1879, II.
188. —— Sur un voyage d'exploration dans le Kohistan. Bulletins de la Société d'Anthrop. de Paris. III série, t. I. fasc. 2, 1878.
189. —— Résultats anthropologiques d'un voyage en Asie Centrale. Paris. 1880.
190. —— Les Aryens au nord et au sud de l'Hindoukouch. Paris, 1896.
191. —— Aus dem westlichen Himalaja. 1884.
192. **Vischnewsky B.** Anthropologische Untersuchungen in Mittelasien. Institut International d'Anthropologie. III-e Session. Amsterdam, 1927.
193. **Weissenberg S.** Das Wachstum des Menschen nach Alter, Geschlecht und Rasse. Stuttgart, 1911.
194. **Wood John.** A Journey to the Source of the River Oxus. London, 1872.

V SUMMARY

1. The here data presented were collected during expeditions in mountainous regions of the Eastern part of the Tadjik S. S. R. — Karateghin and Darvaz. In 1932 the author took part in a joint expedition of the All-Union Academy of Sciences and in 1933 a special expedition was formed by the Tadjik Foundation of the All-Union Academy of Sciences.

The collection of these data was undertaken with the object of stundyig man as productive power including to this end in the program of work the study of the physical type and the physical development of the population, demographic data, sanitary-hygienic conditions and the predisposition to illnesses.

Altogether were examined 1196 people (♂ — 1089, ♀ — 107). From these 443 were examined in Karateghin (Garmsky region), 384 — in central and southern Darvaz (Tavil-darinsky, Kalaykhumbsky and Vanch regions) and 369 people in south-western Darvaz (Dashtidzhumsky, Shuroabadsky and Muminabadsky regions).

2. The explored regions are exclusively inhabited by Tadjiks, mainly engaged in agriculture and living in „kishlaks" (settlements) situated along river banks, narrow passes and valleys, or on wide elevated table-lands. The location and the size of the „kishlak" depends upon the amount of land suitable for cultivation in the surroundings. Upon the situation of the „Kishlak„ depend to a great extent its sanitary-hygienic conditions (water supply, vegetation, cleanliness).

The dwellings of Tadjiks in the mountainous regions, although in general of the same type, differ nevertheless in accordance with geographical conditions, building materials available in the vicinity and the wealthiness of their owners.

3. The disposition of the population to illnesses depends chiefly upon distressing and uncultural conditions of household life, being the result of the heavy oppression suffered by the local peasantry prior to the Revolution.

The endemic goiter in the Vanch region, being the result of the adaptability of the organism to a modified circulation of matter called forth by exogen and endogen factors, represents a danger in view of the isolated position of the valley and closely-related marriages. This leads to the accumulation of unfavourable constitutional conditions, owing to which the adaptability of the organism proves to be insufficient and results in cretinism.

4. The correlation of various age groups of the population in eastern regions of the Tadjik S. S. R. shows it to belong to the progressive type. At present the results of the long civil war still reveal themselves in some lowering of the number of youths.

Among young women the mortality was greater than among young men in consequence of the fact that young girls, not having attained their full physical development, were overburdened with hard work in the family.

This accounts for the predominance of men over the total number of women.

In spite of a number of unfavourable conditions the general increase of the population is considerable.

Nearer to the heart of the mountains may be noted an increase in the number of family members, due to the tendency of married brothers to live conjointly, as a result of natural economy.

In Vanch may be found families of several scores of members.

5. The Tadjik woman attains womanhood about 14—15 years of age, but this is not taken into consideration by popular household customs; early marriages were very frequent before the Revolution; about one third of women were married before the beginning of menstruation. A direct relationship has been noted between early matrimony and the increase of infant mortality. Since the Revolution serious attempts have been made to raise the matrimonial age of women.

6. In spite of some regional differences, general characters of physical type, properto Tadjiks of mountainous districts,may be established. Mountain Tadjiks are in general of medium height (168. 83 cm) and weight (61.34 kg), of good stature, having middle-sized upper and lower extremities. The whole structure of the body, due to comparatively small transversal dimensions has a tendency to dolichomorphism. The indices of the physical development of Mountain Tadjiks are satisfactory.

The Mountain Tadjiks are typical brachycephals (ceph. ind. — 83.45), whereby the absolute sizes of heads are medium long, medium broad and high. A deformation of the back of the head is often observed.

The face is narrow, of medium height, mostly egg-shaped with medium or slightly salient cheek bones with a medium or notable cross-section.

The nose of Mountain Tadjiks is of a considerable size, mainly straight or aquiline with a rounded or tapering tip, directed straight forward or downwards. The root of the nose is comparatively high and narrow. The mouth is middle-sized with medium full or thick lips.

The eyes are spindle-like (eye slit of medium size). The eye ball medium or deeply set. Mongoloid features in the structure of soft parts of the eye feebly marked. The Mongolian fold not observable in 96%.

The development of the tertiary hair cover on the face is considerable, on the body-medium.

The colour of the skin is mainly pinkish-white. The colour of the iris in most cases of dark shade (60%). Mixed shades observed (about 38%). Light shades of iris seldom observed (2%).

The colour of the hair on the head mostly black or blackish-brown (No 2 and 4, according to Fisher's scale), colour of beard mostly blackish-brown (No 4). Lighthairedness among grown-up people not observed.

7. In some regions was noted a slight variability in some definite direction.

The Tadjiks of Karateghin are distinguished by large absolute proportions of the whole body and the head. Mongoloid features are found with them oftener than with Darvaz inhabitants.

Tadjiks of central and eastern Darvaz are characterized by smaller absolute proportions of the body and head, by less brachycephaly, a smaller

number of Mongoloid features and a somewhat fairer pigmentation of the hair.

The Tadjiks of south-western Darvaz are characterized by the greatest dolichomorphosis of the body and by narrower faces. The form of their head is higher and at the same time shorter, than in other regions.

The correctness of these regional fluctuations of physical types are confirmed by variations of characteristics found with investigated women and children.

8. The regional variability in Mountain Tadjiks is in all appearance not conditioned by para- and genotypic factors, as the indicators of physical development do not follow the general course of the regional variability of the physical type.

The physical type of the population of different regions and passes differ from each other the more, the greater the distance between separate locations, this being the result of a close circle of hereditary transmission in consequence of near-related marriages. The Mountain Tadjiks differ in general from inhabitants of the plain by somewhat smaller absolute dimensions of body, head and face, a lower cephalic index and a stronger hair cover. The general tendency of the variability in somatic characters is from the plains towards the mountains, from the north and west to the south and east.

9. The Tadjiks have to a greater or smaller extent features similar to those of the majority of Middle-Asian tribes, located to the north and north-west from their main dwelling places (Usbeks, Karakalpaks, partly Kirghizes), this being probably due to a fairly close and lasting contact with them in large fertile valleys, in the north and north-west (Ferghan valley, Lower Zeravshan).

As to the tribes situated to the west and the south (Turkmen, Persians, Indo-Afghans) they differ from the Tadjiks mainly by their considerably longer heads. This great difference of Tadjiks from these tribes is probably conditioned by their small contact with them, being separated from each other in the west by a desert and in the south by mountains.

In single individuals may be observed some features giving them a resemblance of the nearasiatic type. The greatest majority of such types were observed in south-western Darvaz, although not infrequently likewise in other regions. Mountain Tadjiks are rarely distinguished by Mongolian features. A great similarity of features was observed with the Dinarian type.

It must be emphasized that real fair-haired and blue-eyed types are only rarely found among Mountain Tadjiks.

The physical type of Mountain Tadjiks, having developed itself in comparatively isolated conditions, is not identical with the type described by Oshanin as a between-rivers type of Middle Asia or by Yarkho as the Pamir-Ferghanian type, but may be considered as one of the basic local variants, which might be denominated as the „Pamir-Europeid Type“. A more exact definition of the situation and the genesis of this type requires a thorough investigation of the population of Western Pamir. Northern Afghanistan and a number of regions connecting Middle Asia with Anterior Asia and Eastern Turkestan, as comparisons made without an exact reckoning of the population of the indicated regions, must be inevitably one-sided.

10. The total correlation of blood groups of Mountain Tadjiks may be designated as follows: 0 — 36.91%; A — 32.06; B — 24.52% and AB — 6.50%. In approaching the mountains the group O increases. The correlation

of blood groups in separate regions and passes shows a similarity varying according to the remoteness of regions from each other, as has already been observed in regard to morphological characteristics. The study of the correlation of blood groups helps to denote the degree of isolation of separate groups from each other, furthering thus the study of the genesis of races. On the basis of an isolated study of blood groups it is nevertheless impossible to draw diagnostic conclusions as to races.

11. Basing ourselves on literary data and results of investigations, we may come to the conclusion that not all somatic characteristics have a similar taxonomic value in anthropological comparisons in Middle Asia. In order to classify the third and higher groups according to morphological peculiarities of the head, the absolute dimensions present a greater value than relative indices; for the characteristic of the structure of the body and the extremities the relative indicators have a greater importance. The descriptive characteristics of soft parts of the face and the hair cover are of great importance.

12. The conditions of Middle Asia are very favourable for the study of the mechanism of the concentration of types, as there may be found groups, developing themselves in fairly isolated conditions, along with homogeneous groups developing themselves in conditions of considerable metisation.

The mountainous regions of the Tadjik S. S. R. may give rich material for the study of race genesis, as survivals of clan organization are to be found here in some places in the form of large families. It is of great importance to urge an extensive study of the population of the Tadjik S. S. R. which contains extremely valuable objects for research, but which has hitherto been little investigated. This would not be only of theoretical interest, but would also reveal the productive resources of the population.

13. The data obtained by way of investigation enable us to draw practical conclusions about measures to be taken in these localities in order to improve the sanitary conditions of the population and to raise to a still higher degree the indices of their phusical development.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблицы
индивидуальных измерений горных таджиков

Примечания

1) Измерялась на тыльной поверхности плеча.
2) Измерялась справа от пупка.
3) Suprasternale-Symphysion.
4) Acromion-dactylion.
5) По Яцута (Iliospinale ant. — Symphysion): 2 + Symphysion.
6) По Джиуфрида-Руджиери: $\frac{\text{Рост сидя} \times 100}{\text{Рост стоя}}$
7) К росту.
8) 1 — радиальная, 2 — неопределенная, 3 — ульнарная.
9) N — свод нормален, 1 — уплощенная стопа, 2 — умеренное и 3 — значительно выраженное плоскостопие.
10) Nasion-Gnation.
11) Nasion-Subnasale.
12) Ширина скул × 100: Высота лица физиономич.
13) Высота лица морфологич. × 100: Ширина скул.
14) По шкале Лушана.
15) По шкале Мартина.
16) По шкале Фишера.
17) Борода учитывалась по пятибальной системе; остальная растительность — по трехбальной. Отсутствие растительности обозначалось нулем.
18) 1 — эллиптическая, 2 — яйцевидная, 3 — пятиугольная, 4 — круглая, 5 — клиновидная.
19) 1 — плоский, 2 — круглый, 3 — угловатый.
20) Наличие асимметрии.
21) Описательно.
22) 1 — прямой лоб, 2 — средний наклон, 3 — сильный наклон.
23) По схеме Пеха.
24) Степень выступания.
25) 1 — ортогнатия, 2 — мезогнатия, 3 — прогнатия.
26) По схеме Бунака.
27) 1 — глубокое, 2 — среднее, 3 — выступающее.
28) См. примечание к стр. 144.
29) См. примечание к стр. 142.
30) 1 — круглая, 2 — квадратная, 3 — овальная, 4 — яйцевидная, 5 — грушевидная, 6 — сердцевидная, 7 — треугольная, 8 — эллиптическая.
31) 1 — плоский, 2 — с утолщенным краем, 3 — с приподнятым краем, 4 — с закрученным краем.
32) 1 — треугольная, 2 — круглая, 3 — квадратная, 4 — прямоугольная.
33) По Янскому.

♂ Гармский район, Комаровское ущелье

№ по порядку — № to order	№ бланка — № of the card	Имя Name	Место рождения — Birth place	Социальное положение — Social standing	Возраст — Age	Длина тела (рост) — Standing height	Tragion	Suprasternale	Acromion	Dactylion	Xyphion	Iliospinale ant.	Symphysion	Рост сидя — Sitting height
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	Абдурашок Зокир	Рувоз	середн.	18	162.2								85.4
2	2	Нози Рахим	Шингилич	бедн.	18	147.9								75.7
3	3	Нозиль Зардак	Пингон	„	18	157.0	142.5	125.7	127.6	56.5		87.2	78.1	88.5
4	4	Бедимог Косим	Рувоз	„	19	161.6	148.9	133.2	134.4	60.8		90.7	84.3	82.1
5	5	Амир Карим	Шульмак	батрак	19	185.2	172.0	152.4	155.6	70.5		106.5	97.4	96.3
6	6	Сандаль Иди	„	„	19									
7	7	Сафар Карим	Кишимбок	бедн.	20	164.6	151.7	134.9	134.4	61.8		90.8	84.5	85.0
8	8	Абдусатор Сангак.	Поджипойон	„	20									
9	9	Мумин Шокир	Шульмак	„	20									
10	10	Хайруло Фатхуло	„	„	20									
11	11	Джамоль Ахмад	„	„	20	159.7	147.8	132.4	132.2	64.1		91.8	83.3	81.5
12	12	Камон Хафиз	Шингилич	батрак	20	165.5	151.3	136.4	137.1	61.4		91.2	84.4	88.6
13	13	Музафар Сафар	„	бедн.	20	165.6	152.3	134.8	137.0	61.5		94.5	87.2	92.4
14	14	Кабир Бови	„	„	20	157.5	144.1	128.5	131.2	61.2		88.3	83.4	
15	15	Исмон Рахим	Пингон	„	20	158.1	147.0	127.7	127.9	58.8		81.7	74.5	86.9
16	16	Исмон Юсуф	Рувоз	„	20	171.0	158.1	137.3	140.9	68.9		98.3	88.5	89.4
17	17	Даурун Каландар	Кишимбок	батрак	21	164.7	152.6	132.7	135.6	63.8		94.4	85.4	79.2
18	18	Джура Шариф	Тухчи	рабоч.	22									
19	19	Мирзо Махмад	Пингон	бедн.	22	160.2	148.6	131.6	131.9	62.1		89.1	83.2	82.5
20	20	Шариф Кари	Шульмак	батрак	22	168.8	155.9	138.3	140.8	65.4		93.6	88.1	90.8
21	21	Одиль Наджмудин	„	бедн.	22	161.6	149.2	133.5	134.4	61.9		92.0	84.3	85.5
22	22	Негмат Зио	„	„	22									

№ по порядку — № to order	Продольн. диаметр грудной клетки Depth of chest	Поперечн. диаметр грудн. клетки Breadth of chest	Ширина плеч (биакромиальная) Breadth of shoulders	Ширина тазогребенная Distantia intercristalis	Окружность грудной клетки Girth of the chest: При вдохе — At inspiration	Окружность грудной клетки Girth of the chest: При выдохе — At expiration	Окружность грудной клетки Girth of the chest: В спокойном состоянии — In state of rest	Окружность плеча Girth of the arm: В напряженном состоянии In state of tension	Окружность плеча Girth of the arm: В спокойном состоянии In state of rest	Длина кисти — Hand length	Ширина кисти — Hand breadth	Длина стопы — Foot length	Ширина стопы — Foot breadth	Жировая складка плеча Fatfold of the upper arm [1]	Жировая складка живота Fatfold of the belly [2]	Вес тела — Weight of the body	Длина передней стенки туловища Length of the front-surface of the trunk [3]	Длина верхней конечности Length of the upper extremity [4]	Длина нижней конечности Length of the under extremity [5]
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1					92	85	87									61.5			
2					77	72	73									42.0			
3	215	255	355	275	91	80	82	23	21	173	83	250	102	5	5	58.0	47.6	71.1	82.6
4	186	252	338	257	85	76	81	22	20	185	78	240	90	5	5		48.9	73.6	87.5
5	200	265	370	275	88	82	85	24	22	207	91	271	109	5	6	72.0	55.0	85.1	101.95
6																			
7	206	245	350	275	84	77	80	25	23	185	79	243	98	8	7	58.0	50.4	72.6	87.65
8																			
9																			
10																			
11	175	255	290	265	81	77	79	24	22	176	79	225	90	6	6	57.0	49.1	68.1	87.55
12	200	260	353	266	88	81	84	26	23	183	88	243	95	4	6	61.5	52.0	75.7	87.8
13	195	276	388	286	92	86	89	29	26	192	90	248	98	6	8	68.0	47.6	75.5	90.65
14	205	263	360	260	83	78	80	23	21	182	85	257	105	4	6	56.0	45.1	70.0	85.85
15	196	242	336	245	82	74	76	22	21	164	81	231	82	4	5	50.0	53.2	79.1	78.1
16	191	277	380	278	89	85	87	26	23	189	96	261	107	6	8		48.8	72.0	93.4
17	223	275	372	262	87	82	84	24	22	183	81	241	91	6	11	62.5	47.3	71.8	89.9
18																			
19	215	238	340	269	83	74	78	24	21	178	85	243	98	5	5		48.4	69.8	53.75
20	185	245	390	270	78	70	75	24	21	190	81	245	90	5	7	61.5	50.2	75.4	90.85
21	200	255	370	255	89	82	85	25	23	183	89	233	85	5	5	59.5	49.2	72.5	88.15
22																			

Гармский район, Комаровское ущелье

№ по порядку — № to order	Отношение передней стенки туловища к росту Relative length of the front-surface of the trunk	Индекс скелии Sitting height — standing height index [6]	Относит. окружность грудной клетки Relative girth of the chest [7]	Относит. длина верхней конечности Relative length of the upper extremity	Относит. длина нижней конечности Relative length of the under extremity	Развитие скелета — Skeleton development	Развитие мышечной системы Muscles development	Длина шеи — Length of the neck	Форма спины — Shape of the back	Форма грудной клетки — Shape of the chest	Форма живота — Shape of the belly	Форма кисти — Shape of the hand [8]	Форма стопы — Shape of the foot [9]	Продольный диаметр головы — Head length	Поперечный диаметр головы — Head breadth	Окружность головы — Girth of the head	Высота лица физиономическая — Total face length	Высота лица морфологическая Morphological face length [10]
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1		52.65	53.63											185	146			
2		51.32	49.35											185	150			
3	30.31	56.37	52.23	45.22	52.64	1	1		волн.	конич.	прям.	2	N	184	165		169	123
4	30.26	50.80	50.12	45.51	54.18	2	2		„	„	„	3	„	175	152		168	112
5	29.69	52.16	45.89	45.95	55.14	1	1		„	„	„	2	„	190	143		181	123
6																		
7	30.62	51.68	48.60	44.08	53.19	1	1		„	„	„	2	„	190	150		198	139
8																		
9																		
10																		
11	30.70	51.03	49.46	42.63	54.86	1	1		„	„	„	2	„	160	155		182	129
12	31.41	53.48	50.75	45.62	53.78	2	2		„	„	„	3	„	177	152		188	134
13	28.74	55.89	53.14	45.62	54.69	2	2		„	цилин.	округл.	3	„	180	172		173	127
14	28.63		50.79	44.45	54.61	2	1		сутул.	конич.	прям.	3	„	180	159		170	127
15	33.64	55.06	48.07	50.0	49.37	1	1		волн.	„	„	2	1	179	145		167	106
16	28.53	52.34	50.87	42.11	54.68	1	2		„	„	„	3	N	182	155		181	131
17	28.11	48.3	51.0	43.77	54.72	1	1		„	„	„	3	„	180	153		180	118
18																		
19	30.21	51.56	48.68	43.75	53.75	2	2		„	цилин.	округл.	2	2	166	153		164	122
20	29.74	53.85	47.45	44.67	53.85	1	1		„	конич.	впал.	2	N	184	172		177	122
21	30.44	52.95	52.59	44.89	54.49	2	2		„	„	прям.	2	„	181	140		179	124
22																		

№	Наименьшая ширина лба The minimum forehead breadth	Ширина скуловых дуг The maximum interzygomatik breadth	Ширина углов нижней челюсти — Bigonial breadth	Длина носа — Nasal length [11]	Ширина носа — Nasal breadth	Длина уха — Auricle length	Ширина уха — Auricle breadth	Головной указатель — Cephalic index	Физиономический указатель лица Physiognomical facial index [12]	Морфологический указатель лица Morphological facial index [13]	Носовой указатель — Nasal index	Цвет кожи — Colour of the skin [14]	Цвет глаз — Colour of the eyes [15]	Цвет волос головы — Colour of the head hair [16]	Цвет волос бороды — Colour of the beard hair [16]	Форма волос головы — Form of the head hair	Форма волос бороды — Form of the beard hair	Развитие бороды — Beard development [17]	Развитие усов — Moustache development	Развитие бровей — Eye-brows development	Протяженность бровей — Extent of the eye-brows	Развитие волос / Hair development: груди — On the breast	спины — On the back	верхн. конечн. — On the upper extremity	нижн. конечн. — On the under extremity	лобка — On the pubis
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
1								78.92					5	27												
2								81.01																		
3	110	145	111	54	33	60	37	89.19	85.80	84.83	61.11	11	5	4				0	0	1	3	0	0			2
4	105	131	104	58	34	58	31	86.86	77.98	85.50	58.62	9	3	27				0	0	1	3	0	0			1
5	111	146	102	53	37	68	41	75.26	80.66	84.25	69.81	12	3	27				2	2	1	3	0	0			2
6																										
7	105	128	95	69	37	60	33	78.95	64.65	92.09	53.62	12	4	4				0		2	2	0	0			1
8																										
9																										
10																										
11	115	131	100	55	34	56	33	96.87	74.18	95.56	61.82	10	8	4		прям.		0	1	1	3	0	0			
12	109	141	108	61	35	60	36	85.88	76.60	95.04	57.38	9	5	4				0	1	1	3	0	0	0	1	1
13	112	135	120	57	32	57	33	95.56	78.03	94.07	56.14	7	5	4	9			1	1	2	2	0	0	0	0	1
14	110	144	109	57	38	59	31	88.33	84.71	88.19	66.67	12	3	27				0	1			0	0			1
15	108	130	109	54	33	58	31	81.01	77.84	81.54	61.11	7	5	4				0		1	3	0	0			1
16	105	142	111	59	36	68	38	85.16	78.45	92.25	61.86							1	1	1	3	0	0	0	1	2
17	105	140	105	51	33	53	32	85.0	77.78	84.29	64.71	11	4	27				0	1		3	0	0			1
18																										
19	109	135	105	57	36	57	35	92.17	82.32	90.37	63.16	9	5	27				0	1	1	3	0	0	0	1	1
20	107	139	108	55	34	56	36	77.17	78.53	87.77	61.82	12	3	27	27	прям.		2	2			0	0	2	2	2
21	101	148	114	59	31	54	29	77.35	82.68	83.78	52.24		5					3	2	2	2	0	0			2
22																										

№ по порядку — № to order	79 Форма мозговой коробки — Form of the brain box [18]	80 Форма затылка — Form of the nape [19]	81 Деформация затылка — Deformation of the nape	82 Характер деформации / Character of the deformation [20]	83 Высота лба — Forehead height [21]	84 Ширина лба — Forehead breadth [21]	85 Наклон лба — Forehead inclination [22]	86 Развитие лобных бугров / Development of the forehead bosses	87 Развитие надбровья — Development of the supercilium	88 Форма лица (общая) — Total facial shape [23]	89 Развитие скул — Development of the cheek-bones [24]	90 Вертикальный профиль лица / Vertical profile of the face [25]	91 Горизонтальный профиль лица / Cross-section of the face	92 Высота корня носа — Height of the root of the nose	93 Ширина корня носа — Breadth of the root of the nose	94 Длина носа — Nasal length	95 Выступление носа — Nasal prominence	96 Общий профиль спинки носа — Profile of the nose	97 Форма кончика носа — Form of the nasal tip
Гармский район.																			
1																			
2																			
3	2	2	1		1	1	1	1	0	яйцев.	1	2	3	3	1	3		с изл.	заостр.
4	2	2	1	прав.	2	2	1	3	1	„	1	3	2	2	3	2		волн.	кругл.
5	1	2			2	3	1	1	1	эллипт.	1	2	3	2	2	2		„	„
6																			
7	1	2			2	2	2	2	0	яйцев.	1	2	2	2	1	2		прям.	„
8																			
9																			
10																			
11	4	1			2	2	1	3	1	„	1	1	2	2	2	2		вогн.	„
12	2	2			2	2	2	2	2	пятиуг.	1	1	2	3	1	3		с изл.	„
13	5	2	2		1	2	2	1	1	„	2	2	1	2	1	2		выпукл.	„
14	2	3			1	1	2	1	0	„	2	2	1	2	3	2		волн.	„
15	1	2			3	3	1	2	0	эллипт.	1	2	2	2	2	1		вогн.	„
16	1	2	1		1	2	1	1	0	яйцев.	1	1	3	2	2	2		прям.	„
17	4	2	1		2	2	1	2	2	пятиуг.	2	1	2	2	3	1		волн.	„
18																			
19	4	2	2		1	1	1	1	0	яйцев.	1	2	2	2	3	2		выпукл.	заостр.
20	1	2			1	1	1	2	1	эллипт.	2	2	2	1	1	2		вогн.	кругл.
21	2	1			2	2	1	2	2	пятиуг.	2	2	2	2	2	2		прям.	„
22																			

№	98 Положение кончика носа / Position of the nasal tip	99 Положение основания носа / Position of the nasal basis	100 Высота крыльев носа — Height of the nasal wings [26]	101 Выступление крыльев носа / Prominence of the nasal wings	102 Развитие краевой бороздки / Development of the limitary furrow	103 Величина ноздрей — Nostril largeness	104 Форма ноздрей — Nostril form	105 Положение ноздрей — Nostril position	106 Длина глазной щели — Eyesplit length	107 Форма глазной щели — Eyesplit form	108 Положение глазного яблока — Eyeball position [27]	109 Складка верхнего века — Upper eyelid fold [28]	110 Монгольская складка — Mongolian fold [29]	111 Общая форма уха — Form of the auricul [30]	112 Строение завитка — Development of the helix [31]	113 Величина мочки — Development of the lobe	114 Форма мочки — Form of the lobe [32]	115 Степень приращения мочки — Coalescence of the lobe	116 Положение ушной раковины — Position of the auricul	117 Группа крови — Blood group [33]	118 Кровяное давление / Blood pressure: Максимальное — Maximum	11 Кровяное давление / Blood pressure: Минимальное — Minimum
Комаровское ущелье																						
1																						
2																				III		
3	3		1	1	2	2	овальн.	сагит.	1	верет.		0	0	4		2				II	95	60
4	2		2	2	2	1	кругл.	кос.	2	минд.		0	3	5		1				I		
5	1		2	3	3	3	овальн.	„	2	верет.		0	0	5		2				II		
6																				III		
7	2		1	1	3	3	„	„	2	„		0	0	3		2				II		
8																				III		
9																				I		
10																				I		
11	1		1	1	3	2	„	„	1	„		2	0	6		1				I		
12	2		2	2	3	2	„	„	2	„		0	0	3		2				III	90	50
13	3		1	1	1	2	„	„	1	„		2	0	4		1				IV	105	65
14	2		2	2	2	1	„	„	2	„		0	0	5		2			3	I		
15	3		1	2	2	2	„	„	1	„		0	0	4		1				IV	105	60
16	2		1	2	1	1	„	„	2	„		0	0	9		3				III	95	65
17	2		1	1	1	1	„	„	2	„		0	0	3		2				III	95	55
18																				I		
19	2		1	1	2	3	„	„	2	„		3	0	3		2				I	90	65
20	2		1	2	2	2	„	„	1	„		0	0	5						II	105	65
21	2		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	4		1				II	95	65
22																				II		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	23	Халим Карим . .	Шингилич		22									
24	24	Ишон Забир . .	Рувоз	бедн.	23	157.5	145.1	126.7	129.6	57.4		91.3	84.6	79.1
25	25	Имат Назар . . .	Кишимбок	служ.	23	171.6	158.2	142.3	143.5	68.8		93.2	85.4	92.2
26	26	Олим Золи . . .	Шульмак	середн.	24	167.2	153.5	134.5	136.4	52.8		94.1	85.1	89.7
27	27	Нударбек Имат .	Поджипойон	батр.	24	167.3	153.6	135.9	134.7	59.3		95.5	88.4	86.5
28	28	Азиз Юнус . . .	„	бедн.	24	161.3	147.7	130.9	135.8	60.6		91.2	82.9	83.1
29	29	Ато Зайдуло . .	Шонги	„	24	166.9	153.7	137.9	141.6	66.5		96.7	87.5	86.2
30	30	Холь Садик . . .	Шульмак	„	24	172.4	153.6	142.8	142.2	66.2		93.9	90.9	89.6
31	31	Гуль Садил . . .	„	„	24	171.5	157.2	141.8	140.6	65.7		96.6	90.8	89.1
32	32	Султон Девлох .	Пингон	„	24	172.0	160.1	140.1	141.7	63.3		98.7	90.5	89.5
33	33	Аброр Зикир . .	Поджипойон	„	25	167.2	154.4	138.3	140.0	64.8		93.2	85.2	86.1
34	34	Ятым Рио . . .	Каврак	„	25	162.0	147.9	129.3	132.6	61.4		89.2	80.7	86.9
35	35	Каландар Гадон .	Шингилич	„	25	164.9	151.1	134.5	134.2	58.8		94.3	85.6	85.0
36	36	Мунавар Раби . .	„	батр.	25	158.8	147.2	130.1	133.7	62.4		88.9	80.9	85.2
37	37	Джума Зикир . .	Поджипойон	бедн.	25	168.5	156.2	138.0	140.5	63.0		95.8	86.9	87.9
38	38	Мусафо Юсуф . .	„	„	25	167.4	155.2	134.6	136.8	61.1		92.4	85.7	86.7
39	39	Махмади Худоидод	Шульмак	„	25	159.7	146.9	129.6	130.7	59.5		88.0	80.0	85.9
40	40	Махмад Бови . .	„	„	25	159.7	147.6	131.6	132.4	62.0		89.9	83.6	85.9
41	41	Ноди Нашбудин .	„	„	25	165.5	152.6	135.5	139.2	65.5		95.2	88.7	84.9
42	42	Сиамат Ширин .	Дехавс	„	25	165.9	152.3	132.3	134.7	63.3		90.5	84.6	84.6
43	43	Зио Сафар . . .	Хирозум	середн.	25									
44	44	Бедымог Юнус .	Поджипойон	бедн.	26	160.2	148.0	129.0	135.4	61.1		90.0	83.4	81.5
45	45	Юсуф Исмон . .	Шингилич	„	26	152.8	139.7	124.7	125.3	58.0		84.3	79.0	81.7
46	46	Махмад Ризо . .	„	„	26	157.5	143.8	129.5	130.3	60.6		86.2	80.8	83.9
47	47	Шер Мир	Сансалык	батр.	26	169.0	156.1	137.3	138.5	64.7		95.6	86.8	81.1
48	48	Махмад Али . .	Шульмак	бедн.	27									
49	49	Хигмат Абдуло .	Шингилич	„	27	170.2	158.5	141.3	143.2	65.7		94.3	88.2	91.5
50	50	Сангин Рио . . .	Кавляк	служ.	29	170.0	155.5	139.9	143.9			96.6	88.3	88.6
51	51	Джура Зоир . . .	Поджипойон	бедн.	30	162.0	148.5	132.4	136.3	61.6		92.5	84.3	82.1
52	52	Назри Гадо . . .	„	„	30	160.2	148.8	130.3	131.1	59.9		87.6	78.2	84.5
53	53	Иори Нурак . . .	„	„	30	161.4	148.7	133.8	136.3	61.0		92.3	84.9	82.4
54	54	Иокуб Раджаб . .	Кишимбок	„	30	160.4	147.3	129.6	130.6	60.6		88.2	81.6	83.3

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
23																			
24	234	270	375	265	92	88	90	22	20	180	89	233	98	4	4		42.1	72.2	87.95
25	206	256	375	265	91	84	87	27	25	190	88	261	100	6	10	69.0	56.9	74.7	89.3
26	220	255	340	265	90	87	89	26	24	193	89	250	100	6	5	67.0	49.4	73.6	89.6
27	236	285	365	288	94	88	90	25	23	185	82	240	95	4	7	66.0	47.5	75.4	91.95
28	210	243	360	277	85	78	81	25	22	187	79	248	90	4	6	58.0	48.0	75.2	87.05
29	208	270	384	273	96	85	89	26	24	192	91	262	108	5	7	69.0	50.4	75.1	91.10
30	203	285	350	285	95	88	92	26	23	189	88	256	99	4	7	67.0	51.9	76.0	94.9
31	220	265	373	288	94	88	90	26	23	194	88	254	97	4	7	68.0	51.0	74.9	54.52
32	228	250	375	290	93	84	88	28	24	187	88	259	96	5	7	64.0	49.6	78.4	94.6
33	198	268	375	276	90	85	88	29	24	187	82	251	96	4	7	63.0	53.1	75.2	89.2
34	215	275	354	265	92	85	89	28	26	180	87	235	100	6	8	63.0	48.6	71.2	84.95
35	200	254	365	265	86	79	82	25	23	191	84			4	6	61.5	48.9	75.4	89.95
36	205	265	355	257	89	82	86	26	23	168	82	239	91	6	6	58.0	49.2	71.3	84.9
37	226	275	370	286	92	87	89	31	26	195	90	250	104	5	7	73.0	51.1	77.5	91.35
38	230	255	370	284	92	84	89	26	24	190	86	259	97	4	7	64.0	48.9	75.7	89.05
39	200	263	360	269	87	80	83	26	23	187	87	232	98	4	5	61.5	49.6	71.2	84.0
40	228	280	373	279	94	88	90	26	23	187	90	246	96	3	6	63.0	48.0	70.4	86.75
41	220	255	360	285	86	82	84	27	23	174	83	245	90	3	5	61.0	46.8	73.7	91.95
42	196	240	356	278	85	77	82	26	24	175	86	233	92	6	9	57.0	47.7	71.4	87.55
43																			
44	220	260	358	283	87	81	84	26	23	174	86	240	95	3	6	57.0	45.6	74.0	85.7
45	210	255	358	260	88	82	86	25	22	181	89	241	99	4	6	58.0	45.7	67.3	81.65
46	225	258	348	261	92	87	89	30	27	179	83	240	90	6	8	61.5	48.7	69.7	83.5
47	220	260	370	270	88	82	86	26	23	184	87	253	100	5	9	66.0	50.5	73.8	91.2
48																			
49	197	266	365	276	92	84	88	26	23	195	88	256	95	4	6	68.0	53.1	77.5	91.25
50					89	84	86									68.0	51.6		92.4
51	223	280	368	268	92	87	90	27	24	184	85	245	94	7	9	64.0	48.1	74.7	84.4
52	196	268	352	277	90	84	87	25	22	176	82	239	100	4	5	62.5	52.1	71.2	89.2
53	205	270	340	265	89	82	84	24	21	178	78	245	91	3	4	53.0	48.9	75.3	88.6
54	215	255	360	297	91	84	87	28	26	186	88	241	102	3	6	61.0	48.0	70.0	91.5

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
23																		
24	26.73	50.16	57.14	45.72	55.88	1	1		сутул.	цилин.	округл.	3	N	183	145		176	112
25	31.21	53.65	50.7	43.44	52.19	3	2		волн.	„	„	3	„	180	155		191	128
26	28.48	53.59	53.2	44.01	53.59	2	2		„	конич.	прям.	2	„	191	157		184	129
27	28.39	51.65	53.80	45.08	54.92	2	2		„	цилин.	„	3	„	178	157		161	116
28	29.78	51.39	50.21	46.44	53.87	2	1		сутул.	конич.	„	3	„	187	156		193	137
29	30.09	51.64	53.32	44.91	54.58	3	2		волн.	цилин.	округл.	2	„	183	157		185	130
30	30.1	51.88	53.36	44.06	55.07	2	2		„	конич.	прям.	2	N	198	153		194	140
31	29.73	51.90	52.48	43.73	54.52	3	2		„	„	„	2	„	196	155		191	139
32	29.07	52.03	51.16	45.64	54.94	1	2		„	„	„	2	1	174	146		174	124
33	31.75	51.50	52.63	44.91	53.29	2	2		„	цилин.	округл.	2	N	178	157		188	137
34	30.0	53.70	54.93	43.83	52.47	3	2		„	конич.	„	2	1	186	155		172	119
35	29.65	51.52	49.71	45.76	54.55	2	1		„	„	прям.	2	N	183	151		182	131
36	30.98	53.46	54.15	44.97	53.46	2	2		„	цилин.	„	2	„	190	150		172	125
37	30.32	52.23	52.81	46.0	54.31	3	3		„	конич.	округл.	2	„	182	162		180	132
38	29.21	51.35	53.16	45.08	53.14	2	2		„	цилин.	„	2	N	181	147		172	123
39	31.06	53.29	51.97	44.52	52.68	2	2		„	конич.	прям.	2	„	188	153		174	125
40	30.05	53.94	56.35	44.20	54.25	2	2		„	„	„	„	„	180	146		173	131
41	28.27	51.36	50.81	44.43	55.59	2	2		„	цилин.	„	„	„	185	140		188	121
42	28.75	50.9	49.8	43.07	52.71	2	2		„	конич.	„	„	„	183	156		183	127
43																		
44	28.46	50.62	52.43	46.25	54.06	2	2		„	„	округл.	3	„	191	148		181	123
45	30.0	53.27	56.28	44.12	53.27	2	1		„	цилин.	„	2	„	187	153		186	124
46	31.04	53.33	55.9	44.13	53.02	3	2		„	„	„	„	„	180	157		171	124
47	30.0	47.93	50.9	43.79	53.85	3	2		„	конич.	прям.	„	„	178	150		180	129
48																		
49	31.20	53.82	51.7	45.54	53.53	2	2		„	„	„	„	„	182	155		192	136
50	30.35	52.06	50.66		54.41	2	1		„	„	„	„	1	182	161		189	137
51	29.8	50.62	55.55	45.99	52.16	3	2		„	„	„	3	N	180	170		194	135
52	32.52	52.81	54.30	44.37	55.62	2	2		„	„	округл.	2	„	187	153		180	129
53	30.29	51.09	52.04	46.75	54.80	2	1		„	цилин.	„	3	„	170	145		182	136
54	30.0	52.03	54.23	43.62	57.01	2	2		„	конич.	„	2	„	184	155		181	125

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
23																										
24	111	138	98	59	34	62	33	79.23	78.41	81.16	57.33	7	5	4				0	0	1	3	0	0	0	0	1
25	115	145	121	59	38	65	41	86.11	75.92	88.28	64.41	7	4	4	7	шир.-волн.		3	2	2	2	1	0			2
26	108	149	105	56	34	60	30	82.20	80.98	86.58	60.71	13	5	4	5							2	1			2
27	110	145	110	56	38	56	33	88.20	90.06	80.0	67.86	9	4	4				1	1			0	0	0	1	1
28	106	140	111	61	31	56	29	83.42	72.54	97.86	50.82	7	3	27	4			2	2	1	3	1	0			3
29	109	146	109	55	35	61	36	85.79	78.92	89.04	63.64	9	4	27	4		узко-волн.			1	3	1	0	1	1	2
30	115	150	114	58	37	66	35	77.53	77.32	93.33	63.79	9	3	27	4			2	2	1	3	1	0			2
31	115	150	114	56	36	65	35	78.08	78.53	92.67	64.29	9	3	27	27			3	3	1	3					
32	106	141	116	58	36	62	36	83.91	81.03	87.94	62.07	9	5	27				0		2	2	0	0			1
33	107	145	168	65	38	65	37	88.20	77.13	94.48	58.46							3	2			1	0			1
34	115	147	115	50	38	63	36	83.33	85.47	80.95	76.0	12	2	27	27			2	2	2	2	2	1	1	2	3
35	102	140	100	60	32	61	33	82.51	76.92	93.57	53.33	12	4	4				1	1	2	2	0	0			
36	106	144	112	55	33	60	32	78.95	83.72	86.81	60.0	11	5	27	6			4	3	1	3	3	1	2	2	3
37	111	150	108	57	35	76	35	89.01	83.33	88.0	61.4	9	5	4	7		курч.	2	2	1	3	0	0			2
38	97	137	103	60	39	51	34	81.22	79.65	89.78	65.0	7	5	5	8			2	3	1	3	1	0	0	1	2
39	108	142	96	50	33	55	31	81.38	81.61	88.03	66.0	9	5	27	7			3	2	1	3	1	0			2
40	105	145	107	57	31	58	33	81.11	83.82	90.34	54.39	7	4	27	4		узко-волн.	2	2	2	2	0	0	1	1	1
41	106	131	105	53	32	65	32	75.68	77.66	82.88	60.38	9	5	27	4		курч.	3	2	2	2	3	1			2
42	102	147	101	54	36	55	32	85.25	80.33	86.39	66.67	12	5	27	27			2	2	1	3	0	0	1	1	1
43																										
44	103	135	105	54	29	57	31	77.49	74.59	91.11	53.70	10	16	4	4			2	2	1	3	0	0			2
45	113	145	110	52	37	64	37	81.82	77.96	85.52	71.15	9	5	4	9		узко-волн.	3	3	1	3	1	0	1	2	2
46	103	140	102	55	37	61	32	87.22	81.87	88.5	67.27	9	5	27	4		„			1	3	2	1	2	2	2
47	118	145	116	57	36	61	35	84.27	80.56	86.21	63.16	10	5	27		прям.		1	1	2	2	0	0			1
48																										
49	105	145	105	65	35	62	35	85.16	75.52	93.79	53.85	7	4	4	6		курч.	4	3	1	3	3	1	1	3	3
50	110	150	115	63	35	60	33	88.46	79.37	91.33	55.56	9	3	27	4			4	3			3	1	1	2	3
51	105	148	108	60	33	62	31	94.44	74.37	91.22	55.0	11	8	27	27			3	2	1	3	2	0	1	2	2
52	103	134	112	55	33	61	33	81.82	74.44	96.27	60.0	9	3	4	4			3	2	1	3	0	0			1
53	100	132	107	62	30	59	31	85.29	72.53	97.06	48.39	9	3	27	4			2	2	2	2	1'	0			1
54	110	143	105	58	38	61	33	82.01	79.01	87.41	65.52	12	3	27	27		узко-волн.	2	3	1	3	1	0	1	2	2

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
23																			
24	1	2			3	3	2	1	1	яйцев.	2	2	2	2	3	2		прям.	заостр.
25	1	2			2	3	1	2	1	пятиуг.	1	2	2	2	1	2		волн.	кругл.
26	1	2			2	1	2	1	0	яйцев.	2	2	2	2	2	2		прям.	заостр.
27	2	2	2	прав.	1	2	1	1	1	квадр.	2	2	1	2	2	2		„	„
28	1	2			2	3	1	3	1	пятиуг.	2	2	3	2	2	3		выпукл.	кругл.
29	4	2			3	3	1	1	1	яйцев.	2	1	2	2	3	2		прям.	„
30	1	2			2	2	1	2	1	„	2	2	2	2	3	2		„	заостр.
31	1	2			2	2	1	2	1	„	2	2	2	2	3	2		„	кругл.
32	4	2			2	2	1		1	„	1	1	2	2	2	2		волн.	„
33	1	1			2	2	2	1	1	прямоуг.	2	1	2	2	1	3		с изл.	„
34	1	2			1	2	2	2	2	квадр.	2	2	1	1	3	1		вогн.	„
35	1	2			2	1	1	1	1	яйцев.	1	1	2	3	1	2		волн.	„
36	1	2			3	2	2	3	1	„	2	1	2	2	2	2		прям.	„
37	2	2			1	2	1	2	1	„	2	1	2	2	2	2		волн.	„
38	1	3			2	2	2	2	1	эллипт.	1	2	2	2	1	2		„	„
39	2	1			2	2	2	2	1	яйцев.	2	1	1	3	2	2		„	заостр.
40	2	1			2	1	2	1	1	пятиуг.	2	2	3	2	1	2		„	„
41	1	2			3	3	1	3	2	„	2	1		2	1	2		прям.	кругл.
42	4	2			2	1	1	2	1	„	2	1	2	1	3	1		„	„
43																			
44	2	2			2	3	1	3	1	яйцев.	2	1	2	3	1	3		„	заостр.
45	1	2			3	2	1	3	1	пятиуг.	2	1	1	2	2	2		вогн.	кругл.
46	2	1	1		2	3	2	3	3	„	1	2	2	2	2	2		прям.	„
47	2	2			3	3	1	2	2	квадр.	1	1	2	3	3	2		волн.	„
48																			
49	2	2			2	1	1	1	2	яйцев.	1	1	3	3	1	3		„	„
50	2	2			2	3	1	2	1	„	2	1	2	2	1	3		с изл.	заостр.
51	5	1	2		2	2	1	2	1	обр. трап.	2	2	1	2	2	2		прям.	„
52	1	2			2	2	1	2	0	прямоуг.	1	2	1	2	1	2		„	туп.
53	2	2			1	2	1	1	1	„	1	2	2	1	2	2		выпукл.	заостр.
54	1	2			2	3	1	2	2	обр. трап.	1		2	3	1	2		„	кругл.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
23																				I		
24	3		1	2	2	2	овальн.	кос.	2	верет.		3	0	3		1				I	105	50
25	2		1	1	1	2	„	„	1	„		0	0	3		2				IV	105	65
26	3		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	4		2			3	III	115	55
27	3		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	3		1				I	115	75
28	3		2	1	3	3	„	сагит.	2	„		1	0	3		1				IV	110	70
29	2		1	1	1	1	„	кос.	1	„		0	0	4		2				I	95	55
30	2		2	2	2	2	кругл.	„	2	„		0	0	5		1					95	45
31	1		1	1	2	1	овальн.	„	2	„		2	0	6		1				I	105	45
32	1		2	2	2	1	„	„	1	„		0	0	8		3				III	110	65
33	3		3	3	2	3	„	„	2	„		1	0	4		1				II	110	55
34	2		2	3	3	2	„	попер.	1	„		0	0	4		3				IV	115	55
35	2		1	1	1	2	„	сагит.	1	„		1	0	5		2				II		
36	2		1	1	1	2	„	„	1	„		1	0							I	105	65
37	3		2	1	3	1	„	кос.	1	„		0	0	5		3				I	115	55
38	1		2	1	2	1	кругл.	сагит.	1	„		1	0	3		0				IV	110	75
39	1		1	1	2	2	оваальн.	кос.	2	„		2	0	4		1				III	125	65
40	2		2	1	2	2	„	сагит.	1	„		1	0	4						III	115	65
41	3		2	2	3	2	„	кос.	2	„		0	0	6		1				IV	115	85
42	2		1	2	2	2	кругл.	„	2	„		1	0	4		2				II	115	55
43																				III		
44	3		2	2	2	2	овальн.	сагит.	1	„		1	0	4		1				III	100	55
45	2		2	2	2	2	„	попер.	1	„		1	0	4		2				I	80	45
46	2		1	1	3	2	„	сагит.	1	„		1	0	7						II	110	50
47	2		1	1	2	1	„	кос.	2	„		2	0	3		2				IV	95	50
48																				II		
49	2		1	1	3	2	„	сагит.	1	„		0	0	4		1				I	105	65
50	3		2	2	3	3	„	„	1	„		0	0	3							105	80
51	3		1	2	2	2	„	кос.	2	„		0	0	5		1				II	105	65
52	2		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	4		2				I	110	55
53	3		2	1	2	2	„	„	1	„		1	0	4		2				III	105	75
54	2		2	2	2	3	„	„	2	„		1	0	8		2					105	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	55	Насир Бой . . .	Шингилич	бедн.	30									
56	56	Муло Шокир . .	Каврок	„	30									
57	57	Юнус Шариф . .	Шульмак	„	30	158.9	147.4	131.4	138.6	62.5		88.7	83.2	84.6
58	58	Исмат Исмон . .	Сиодон	„	30									
59	59	Махмад Али . . .	Шульмак	„	30	168.6	157.5	139.3	140.5	62.6		97.4	89.4	86.5
60	60	Шариф Алим . .	„	батр.	30									
61	61	Самихтор Асому-дин	„	„	30	138.5	126.3	113.5	115.0	53.5		76.5	69.4	73.2
62	62	Абдуло Думахмад	Хильзоу	бедн.	30	171.2	159.6	141.3	142.6	70.4		96.1	89.0	
63	63	Кодыр Сатор . .	Киртинг	„	30									
64	64	Шариф Бови . .	Туда	середн.	30	155.9	143.1	127.5	127.5	55.8		89.8	81.5	79.6
65	65	Абдурахман Кур-бон	Киртинг	служ.	30									
66	66	Аулиор Махмадиор	Новод	бедн.	31	173.2	160.8	141.7	142.4	65.3		99.8	90.2	87.8
67	67	Джонон Джонак .	Поджипойон	„	32	159.9	147.6	129.7	133.5	61.1		86.4	80.9	83.3
68	68	Файзуло Али . .	Шульмак	„	32	171.4	158.3	142.1	142.7	67.2		97.2	91.2	89.3
69	69	Файоз Садык . .	„	„	33									
70	70	Косим Зоир . . .	Шингилич	„	33	162.0	149.3	131.2	132.9	58.1		91.0	82.3	84.9
71	71	Сулеймон Худжа	Каурак	„	33	155.1	141.6	126.1	128.4	58.6		87.7	81.0	81.8
72	72	Халим Мир . . .	Шингилич	„	33	167.7	155.2	132.5	139.9	67.0		92.9	85.2	96.3
73	73	Зариф Насир . .	„	„	34									
74	74	Курбон Сафар .	Шульмак	„	34	166.4	154.0	138.1	138.3	61.9		95.7	85.8	86.9
75	75	Рахмон Шариф .	Кутарма	„	35	165.5	153.4	135.2	134.5	65.5		91.4	81.7	89.5
76	76	Шоди Раджаб . .	Кишимбок	„	35	170.1	157.1	139.0	142.5	65.0		96.3	88.1	84.5
77	77	Махмадуло Зокир	Шингилич	„	35	171.5	159.8	142.3	143.5	67.4		99.7	91.1	86.3
78	78	Хайбило Сайдуло	Шульмак	„	35	169.0	157.1	139.3	139.4	62.7		96.2	88.9	86.4
79	79	Забир Шариф . .	Хирьозон	„	35									
80	80	Махма Назар Худо Назар . .	Пингон	„	35	164.5	151.9	133.6	135.4	66.0		90.4	82.8	86.5
81	81	Каландар Калон .	Шикинжон	„	35	160.7	148.6	128.8	130.7	59.8		88.2	81.4	82.7
82	82	Даурун Али . . .	Пингон	„	35	172.6	160.1	140.7	141.6	67.1		94.2	84.9	89.2
83	83	Раджаб Исроил .	Рувоз	„	35	166.9	153.0	134.9	136.6	59.4		94.2	84.4	87.8
84	84	Собир Тош . . .	Шингилич	„	36	162.2	149.6	132.7	134.6	58.0		94.2	87.4	
85	85	Саймудин Зоир .	Пингон	„	40	166.2	152.7	134.3	133.7	59.3		90.6	83.4	87.5
86	86	Мирзо Мудин Ра-суль	Шульмак	„	40	177.1	167.1	139.5	141.2	66.2		95.4	87.4	91.3

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
55																			
56																			
57	195	255	375	280	86	80	83	24	22	180	79	236	89	7	7	58.0	48.2	76.1	85.95
58																			
59	195	255	365	283	85	80	83	22	20	194	83	256	92	3	4	61.5	49.9	77.9	93.4
60																			
61	180	225	285	290	75	70	72	22	20	153	71	199	81	6	4	40.0	44.1	61.5	72.95
62	218	270	360	285	93	87	90	28	25	194	89	265	102	3	8		52.3	72.2	92.55
63																			
64	195	265	365	236	84	79	81	22	20	174	80	231	94	4	6		46.0	71.7	85.65
65																			
66	210	267	405	308	97	88	93	30	27	194	85	246	100	7	7	74.0	51.5	77.1	95.0
67	196	273	357	264	88	83	86	29	25	175	85	241	92	5	8	62.5	48.8	72.4	83.65
68	210	285	378	265	96	88	93	26	23	192	84	257	92	4	6		50.9	75.5	94.2
69																			
70	215	270	380	245	96	84	89	27	24	187	89	240	96	5	6	65.0	48.9	74.8	86.65
71	210	280	360	250	94	86	90	27	24	176	93	253	100	4	7	59.0	45.1	69.8	84.35
72			347	265	91	87	89	29	25	187	86	246	95	5	7	68.0	47.3	72.9	89.05
73																			
74	200	260	395	285	90	85	88	28	24	187	89	261	102	4	5	67.0	52.3	76.4	90.75
75	220	260	375	270	93	85	90	29	25	182	92	252	102	4	6	67.0	53.5	69.0	86.55
76	215	288	379	305	95	89	93	27	24	195	91	260	104	3	6	67.0	50.9	77.5	92.2
77	195	293	380	293	96	88	90	27	24	192	91	244	100	5	5	70.0	51.2	76.1	95.40
78	220	265	370	285	92	85	87	28	25	196	88	254	100	7	9	68.0	50.4	76.7	92.55
79																			
80	200	241	365	280	86	79	82	27	24	175	85	238	93	4	7	63.0	50.8	69.4	86.6
81	230	265	374	257	92	87	88	27	24	178	83	237	88	7	7	54.0	47.4	70.9	84.8
82	203	256	390	282	91	83	87	29	25	193	88	257	103	7	7	68.0	55.8	74.5	89.55
83	210	284	388	277	96	89	92	28	26	187	87	240	94	8	11		50.5	77.2	89.3
84	220	285	375	275	98	91	94	28	25	193	90	251	91	7	10	65.0	45.3	76.6	90.8
85	210	285	395	254	96	88	92	28	25	194	87	252	109	6	8	63.5	50.9	74.4	87.0
86	200	270	390	280	93	87	90	28	25	193	88	247	95	5	8	67.0	52.1	75.0	91.4

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
55																		
56																		
57	30.33	53.14	52.23	47.80	54.09	2	2		волн.	конич.	прям.	2	N	175	142		172	123
58																		
59	29.60	51.34	49.23	46.29	55.49	2	2		„	„	„	3	„	197	147		194	128
60																		
61	31.84	52.71	52.06	44.46	52.71	2	1		„	„	„	2	„	170	141		178	122
62	30.85		52.57	42.11	54.09	2	1		„	цилин.	„	2	„	180	149		190	134
63																		
64	29.50	50.96	51.95	45.83	54.81	2	1		„	„	округл.	3	„	166	152		164	108
65																		
66	29.73	50.87	53.69	44.51	54.91	2	2		„	цилин.	„	2	„	190	155		199	125
67	30.52	52.19	55.53	45.31	52.19	2	2		„	„	„	2	„	182	151		180	123
68	29.69	52.19	54.26	44.03	54.81	2	2		„	конич.	прям.	2	„	191	151			127
69																		
70	30.18	52.47	54.93	46.30	53.40	2	2		„	„	округл.	2	1	184	151		179	122
71	29.08	52.90	58.02	45.16	54.52	3	2		„	цилин.	„	2	1	186	159		174	121
72	28.20	57.61	53.07	43.58	53.14	2	2		„	конич.	„	3	N	176	153		179	129
73																		
74	31.43	52.26	53.36	45.95	54.36	3	3		„	„	„	2	„	182	155		169	122
75	32.32	54.08	54.38	41.70	52.33	2	2		„	„	прям.	2	„	180	161		173	127
76	29.92	49.64	54.67	45.59	54.17	2	1		сутул.	плоск.	округл.	3	„	190	150		176	112
77	29.85	50.34	52.48	44.31	55.66	2	2		волн.	конич.	„	2	„	183	151		187	123
78	30.0	51.13	51.78	45.27	54.76	2	2		„	„	прям.	2	„	179	149		199	135
79																		
80	30.87	52.58	49.97	42.25	52.64	2	2		„	цилин.	„	2	„	192	156		174	126
81	29.49	51.49	54.76	44.24	52.8	2	2		„	„	„	2	„	187	151		196	139
82	32.34	51.67	50.4	43.19	51.88	3	2		„	конич.	„	2	„	195	147		188	132
83	30.26	52.61	55.12	46.11	53.51	2	2		„	цилин.	округл.	3	„	177	151		176	129
84	27.88		57.95	47.22	56.01	3	3		„	конич.	„	3	„	182	151		196	131
85	30.62	52.62	55.41	44.88	52.32	3	3		„	„	„	2	1	191	152		189	112
86	29.42	51.55	50.84	42.37	51.67	2	2		„	„	впал.	2		181	155		169	132

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
55																										
56																										
57	105	142	104	57	32	56	26	81.14	82.56	86.62	56.14	13	5	27	27			4	2	1	3	0	0			2
58																										
59	113	138	112	58	31	56	32	74.62	71.13	92.75	53.45	9	3	27	7					1	3	1	0			2
60																										
61	100	139	97	56	29	53	30	82.94	78.09	87.77	51.79	10	4		4		курч.	1	2			0	0			1
62	113	140	101	60	30	60	36	82.78	73.68	95.71	50.0	13	4	27	4					2	2	3	2	1	2	3
63																										
64	105	134	105	51	32	55	30	91.57	81.71	80.60	62.75	9	3	4	4			1	1			0	0	0	1	1
65																										
66	110	146	106	62	42	55	36	81.58	73.37	85.62	67.74	9	3	27	4		узко-волн.	5	3	1	3	2	1			3
67	110	140	101	58	33	60	31	82.97	77.78	87.86	55.17	3	7	27	4			3	3	1	3	2	0			3
68	112	149	107	58	30	58	36	79.06		85.23	51.72	9	2	27	27		курч.	4	3	1	3	2	1	1		2
69																										
70	105	143	102	50	35	60	32	82.07	79 89	85.31	70.0	7	4	27	4		узко-волн.	4	3	2	2	3	1	1		3
71	104	143	116	57	35	64	37	85.48	82.18	84.62	61.40	7	4	4	6		„			1	3	0	0			2
72	110	144	105	46	42	63	39	86.93	80.90	89.58	91.30	7	4	4	6			3	3	1	3	1	0			3
73																										
74	105	147	105	52	35	57	33	85.16	86.98	82.99	67.31	12	3	27	4											
75	108	149	110	54	39	55	34	89.44	86.13	85.23	72.22	11	4	27	27		шир.-волн.	2	2	1	3	1	0	1	1	2
76	113	137	114	55	33	62	35	78.95	77.84	81.75	60.0	13	4	27	27		узко-волн.	2	2	1	3	0	0	1	1	
77	116	150	111	53	37	63	35	82.51	80.21	82.0	69.81	7	6	27	4		шир.-волн.	2	2			1	1	1	2	3
78	100	142	100	61	33	56	33	83.24	71.36	95.07	54.10	11	4	27	4		курч.	3	2	1	3	2	0	1	2	2
79																										
80	107	144	112	58	33	55	31	81.25	82.76	87.50	56.90	7	3		2		узко-волн.	3	3	2	2	2	0	1	1	2
81	109	143	109	60	36	57	31	80.75	72.96	97.20	60.0	9	5	27	27		„	4	3	1	3	3	1	2	2	3
82	105	137	102	57	37	62	33	75.38	72.87	96.35	64.91	9	5	27	4		курч.	3	2	1	3	1	0	1	1	2
83	106	143	110	54	33	62	35	85.31	81.25	90.21	61.11	9	4	4	4			2	2			1	0	1	1	2
84	110	137	109	56	35	61	34	82.97	69.90	95.62	70.0	7	5	4	6+9		узко-волн.	3	3			1	0			2
85	113	144	112	56	38	62	33	79.58	76.19	77.78	67.86	12	6	27	27		шир.-волн.	2	2	1	3	0	0	1	1	1
86	110	152	109	55	37	68	40	85.64	89.94	86.84	67.27	9	4	27	4		курч.			2	2	3	1			3

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
55																			
56																			
57	1	2			2	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	2	2	2		волн.	кругл.
58																			
59	1	3			3	3	1	3	1	„	2	1	3	2	2	2		вогн.	„
60																			
61	1	2			3	2	2	2	0	яйцев.	2	2	2	2	2	2		прям.	„
62	2	3			3	2	3	3	2	эллипт.	1	2	2	3	1	3		с изл.	заостр.
63																			
64	4	2			2	1	1	3	1	прямоуг.	1	1	2	2	3	2		прям.	кругл.
65																			
66	2	2	1		3	3	1	2	1	эллипт.	2	1	2	3	3	3		с изл.	заостр
67	1	1			2	3	2	2	1	пятиуг.	1	2	2	3	2	2		прям.	кругл.
68	1	3	1		2	3	1	3	1	яйцев.	1	1	3	2	1	3		волн.	угл.
69																			
70	1	2	1		2	2	3	2	2	прямоуг.	2	1	2	2	2	2		прям.	кругл.
71	2	2			2	3	1	2	1	яйцев.	2	1	2	2	2	2		вып.	заостр.
72	2	2	1		1	2		2	2	эллипт.	2	1	2	2	3	2		вогн.	кругл.
73																			
74	2	2			1	2	1	1	1	обр. трап.	2	1	2						
75	2	1	1		2	2	1	3	3	пятиуг.	2	2	2	2	3	2		волн.	„
76	1	3			2	3	1	2	1	обр. трап.	1	1	2	3	2	2		прям.	„
77	4	2			3	3	3	2	1	прямоуг.	3	2	2	3	2	3		вогн.	„
78	2	1	1		2	2	1	2	1	„	2	1	2	3	1	3		с изл.	„
79																			
80	1	3			3	3	1	2	1	пятиуг.	2	1	3	3	2	2		волн.	„
81	1	3			3	2	2	2	1	прямоуг.	2	1	1	2	2	2		с изл.	угл.
82	1	2			2	2	2	2	1	эллипт.	1	1	3	3	1	3		прям.	кругл.
83	1	2			2	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	2	2	2		„	„
84	1	1			2	2	1	2	1	яйцев.	2	1	2	2	2	2		волн.	заостр.
85	1	2			3	3	2	1	1	„	2	1	2	3	3	2		вогн.	кругл.
86	1	2					2	1	3	пятиуг.		2	3	2	1	3		волн.	„

98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
																			I		
																			I		
2		2	2	2	2	треуг.	кос.	2	верет.		2	0	3		1				II	110	55
																			I		
2		2	1	2	2	овальн.	„	1	„		0	0	4		1				II	95	45
																			II		
2		1	1	2	3	„	сагит.	2	„		2	0	4		2				II	90	65
3		1	1	3	2	„	„	1	„		0	0	3		2				I	105	70
																			III		
3		1	1	1	2	„	„	1	„		0	0	4		0				III	95	50
																			II		
3		1	1	1	2	„	кос.	1	„		1	0	8		0				II	105	60
2		2	1	2	3	„	сагит.	2	„		0	0	2		2				II	105	65
2		2	2	2	2	„	„	2	„		2	0	4		1				II	110	65
																			III		
2		2	2	2	1	„	кос.	1	„		1	0	3		1				I	115	60
3		2	2	3	1	„	„	1	„		0	0							III	105	80
1		2	2	3	1	кругл.	„	1	„		2	0	7		0				III	116	65
																			II		
																				110	55
2		2	2	2	1	„	„	1	„		1	0	4						III	105	60
2		1	1	3	3	овальн.	сагит.	1	„		2	0	4		3				I	115	75
1		2	2	3	2	„	кос.	2	„		0	0	8		2				II	95	55
3		2	2	2	2	„	сагит.	2	„		1	0	4		2				I	105	55
																			II		
2		2	1	2	1	„	кос.	1	„		2	0	4		2				I	100	60
2		1	2	2	2	„	сагит.	1	„		0	0	4		2				I	120	55
2		2	2	3	2	„	кос.	2	„		0	0	8		2				IV	105	65
2		2	3	3	2	треуг.	попер.	1	„		1	0	5		2				III	100	40
2		2	2	1	2	овальн.	„	2	„		0	0	4		1				I	105	60
2		2	3	3	3	треуг.	кос.	3	„		0	0	3		2				II	95	55
3		1	1	2	3	овальн.	„	2	„		0	0	4						I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	87	Нозиль Назир . .	Шульмак	бедн.	40	166.0	152.7	134.8	136.9	64.0		90.0	84.6	87.2
88	88	Худон Дод Сабиршо	Карамандп	„	40	164.4	152.0	132.1	132.0	59.5		90.0	82.3	84.8
89	89	Абдуло Амон . .	Поджипойон	„	40	164.5	151.2	133.6	136.5	62.5		92.5	86.3	79.5
90	90	Идрис Шариф .	Киртин	„	41	168.2	156.2	138.9	141.6	62.9		95.1	88.6	87.1
91	91	Абдурахман Сафар	Шульмак	„	41									
92	92	Рахмат Расуль .	Кишимбок	„	42	171.2	156.9	137.5	138.9	63.1		91.3	85.5	89.7
93	93	Олим Толиб . .	Сподун	„	42	173.1	160.5	139.4	143.2	65.4		98.4	90.3	
94	94	Комил Исмоил .	Кишимбок	батр.	42	173.5	159.9	142.9	147.1	68.9		98.0	90.5	89.7
95	95	Асо Гульмирзо .	Шикинток	бедн.	43	166.4	153.2	134.2	137.6	60.0		90.8	83.2	86.2
96	96	Назир Носир . .	Рувоз	батр.	43	168.1	154.6	138.2	138.6	68.1		97.7	88.9	85.0
97	97	Замон Бурак . .	Кишимбок	„	44									
98	98	Хасан Шариф . .	Шульмак	бедн.	45									
99	99	Бой Давлят . . .	Хильозон	„	45									
100	100	Саид Худо Назар	Пингон	батр.	45	178.1	165.1	145.6	146.7	68.5		96.9	88.1	93.2
101	101	Курбон Мирзо .	„	середн.	45									
102	102	Абдусатор Бови .	Рувоз	бедн.	45	177.0	163.3	146.0	147.0	67.2		101.5	92.7	90.8
103	103	Давлят Худо Назар	Пингон	батр.	46	169.4	157.2	139.3	140.5	65.4		90.4	83.5	86.3
104	104	Фархот Сангак .	Кишимбок	„	47	170.0	157.6	140.9	144.9	68.2		97.1	88.2	87.1
105	105	Хафиз Нурмахмат	Шингилич	бедн.	50	164.0	151.6					89.3		
106	106	Холь Раджаб . .	Дидиги	„	50	169.2	153.7	138.6	143.6	63.6		94.7	87.8	84.8
107	107	Нидо Низон . .	Хирсон	„	50	170.1	157.5	136.7	139.9	64.5		91.3	85.7	90.2
108	108	Абдул Саидмумин	Кишимбок	„	53									
109	109	Саид Аюб . . .	Шингилич	„	55	166.0								86.7
110	110	Курбон Одина .	Пингон	„	55									
111	111	Махмуд Бови . .	Шингилич	„	58									
112	112	Абдуло Бек Махмад	„	„	60									
113	113	Нозим Нохси . .	Поджипойон	„	64									
114	114	Абдул Маджид Одина	Рувоз	„	65	168.0	152.2	134.3	137.2	59.9		92.7	84.8	87.3
115	115	Зоир Холик . . .	Шингилич	„	66									

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
87	210	270	355	275	93	86	89	24	22	187	83	246	90	11	6	62.5	50.2	72.9	87.3
88	199	256	368	265	89	82	86	28	25	187	90	260	93	6	8	61.0	49.8	72.5	86.25
89	215	265	357	275	90	85	87	28	25	[illegible]	85	241	96	4	7	61.0	47.3	74.0	89.4
90	190	260	365	275	91	85	87	25	22	[illegible]	87	255	100	5	6		50.3	78.7	91.85
91																			
92	215	270	380	275	95	90	93	30	29	182	90	253	95	10	26	76.0	52.0	75.8	88.4
93	228	303	420	303	99	94	97	32	28	[illegible]	94	271	107	6	10	81.5	49.1	77.8	94.35
94	226	275	397	290	97	90	94	28	26	[illegible]	90	255	100	4	6	73.0	52.4	78.2	94.25
95	200	284	406	288	93	86	88	27	24	186	83	242	101	6	7	61.5	51.0	77.6	87.0
96	215	281	380	278	96	87	92	29	26	185	88	261	98	5	7		49.3	70.5	93.3
97																			
98																			
99																			
100	219	295	380	320	99	90	93	31	28	[illegible]	88	268	101	4	6	76.0	57.5	78.2	92.5
101																			
102	225	275	396	305	97	92	94	27	25	220	92	276	112	6	5		53.3	79.8	97.1
103	200	280	365	275	94	88	90	31	27	191	88	252	96	5	7		55.8	75.1	86.95
104	190	285	374	303	92	84	88	25	24	[illegible]	86	261	95	6	7	64.0	52.7	76.7	92.45
105																			
106	206	255	369	276	90	85	88	28	25	[illegible]	90	257	102	4	6	63.0	50.8	80.0	90.25
107	216	284	385	296	95	88	92	25	23	185	92	243	101	6	11	65.0	51.0	75.4	88.5
108																			
109																65.0			
110																			
111																			
112																			
113																			
114	206	272	380	296	90	84	87	27	24	192	90	248	101	6	6		49.5	77.3	88.75
115																			

♂ Гармский район, Долина реки Сурх-об

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
116	116	Мухеддин Камоль	Сарышхун	учен.	18	163.3								82.6
117	117	Сайдуло Исмат .	Аскалон	„	18	164.5								88.6
118	118	Исроил Надир .	Казнок	„	18	156.4								82.3

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
116					84	76	79									57.0			
117					85	79	81									61.0			
118					80	72	75												

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
87	30.24	52.53	53.61	43.98	52.59	2	1		волн.	конич.	округл.	2	N	181	142		181	138
88	30.29	51.55	52.31	44.08	52.53	1	2		"	цилин.	прям.	3	1	184	157		176	119
89	28.73	48.32	52.88	45.0	54.34	2	2		"	"	"	2	N	171	151		195	133
90	29.90	52.34	51.78	46.73	54.64	1	1		"	плоск.	"	2	"	187	156		170	124
91																		
92	30.37	52.43	54.32	44.44	51.66	2	1		"	цилин.	округл.	2	1	180	162			145
93	28.94		56.03	45.09	54.47	3	3		"	"	"	2	N	188	152			150
94	30.20	51.70	54.17	44.96	54.32	3	3		"	"	"	2	"	183	159		183	135
95	30.64	51.83	52.88	46.55	52.32	2	3		"	конич.	прям.	3	"	186	147			137
96	29.32	50.57	54.76	41.96	55.5	2	3		прям.	цилин.	округл.	2	1	186	157		161	112
97																		
98																		
99																		
100	32.28	52.36	52.21	43.82	51.94	2	3		волн.	конич.	прям.	3	N	186	151		189	128
101																		
102	30.11	51.27	51.97	45.20	55.33	2	2		"	цилин.	округл.	2	"	189	164		182	135
103	32.94	50.98	53.12	44.25	51.36	2	1		"	конич.	"	3	"	192	150		177	132
104	31.0	51.8	51.76	45.0	54.41	2	1		"	плоск.	прям.	3	"	190	150			135
105		54.48												191	145			133
106	30.02	50.09	52.0	47.34	53.31	3	2		"	конич.	округл.	2	"	182	145		175	128
107	30.0	53.0	54.08	44.41	51.99	3	2		"	цилин.	"	3	"	182	161		180	131
108																		
109		52.23												190	146		185	129
110																		
111																		
112																		
113																		
114	29.40	51.93	51.78	46.13	52.8	2	2		"	конич.	"	2	"	192	145		164	127
115																		

♂ Гармский район,

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
116		50.58	48.32											178	150			
117		53.86	49.24															
118		49.49	47.93											167	146			

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
87	107	148	114	58	33	64	31	78.45	81.77	93.24	82.61	11	3	27	27		курч.	4	2	1	3	0	0			2
88	106	140	108	57	34	60	26	85.33	79.55	85.0	59.65	13	3	27	27		узко-волн.	2	3	2	2	2	0	1	3	3
89	106	140	108	60	32	61	36	88.30	71.79	95.0	53.33	9	5	27	4			4	3	1	3	1	0			2
90	108	144	109	59	33	60	34	83.42	73.53	98.8	55.93	9	14	4	7		узко-волн.			1	3	1	0	1	3	2
91																										
92	116	142	115	65	34	58	32	90.0		97.93	52.31	12	4	27	6		курч.	3	3	1	3	1	0	1	2	2
93	108	145	113	69	36	70	38	80.85		96.67	52.17						шир.-волн.			2	2	3	2			3
94	110	153	113	59	35	61	37	86.89	83.61	88.24	59.32	9	3		4		узко-волн.			1	3	1	0	1	2	3
95	112	138	112	61	35	59	30	79.03		99.28	57.38	7	5		4		"	4	3	1	3	3	1	1	3	3
96	106	145	110	55	40	62	37	84.41	90.06	77.24	72.73	7	16		9		курч.	2	3	1	3	0	0	0	1	1
97																										
98																										
99																										
100	101	143	109	60	31	63	33	81.18	75.66	89.51	51.67	9	5	4	7		"	3	3	1	3	1	0	1	2	2
101																										
102	109	145	112	62	36	61	34	86.77	79.67	93.10	58.06	9	6		6		шир.-волн.			1	3	0	0	1	2	2
103	111	147	104	61	34	58	34	78.12	83.05	89.80	55.74	9	4	27	27		узко-волн.	4	3	1	3	1	0	2	2	1
104	112	142	106	64	36	62	35	78.95		95.07	56.25	13	4		6		шир.-волн.	5	3	2	2	3	2	2	3	3
105	112	147	110	65	35	68	33	75.92		90.48	53.85	13	4	27	27		узко-волн.	4	3	1	3	3	1			3
106	114	128	95	54	35	65	34	79.67	73.14	100.0	64.81	9	4	27	27		"	4	3	1	3	1	0	1	2	2
107	109	146	113	64	33	68	34	88.46	81.11	89.73	51.56	9	5	27	27		"	3	3	1	3	2	0	1	1	3
108																										
109	100	135	95	57	36	67	33	76.84	72.97	95.56	63.16	7	3	27			прям.			1	3	3	1	2	3	3
110																										
111																										
112																										
113																										
114	110	145	112	55	42	72	36	73.6	88.41	87.59	76.36						узко-волн.	4	3	2	2	3	1	2	3	3
115																										

Долина реки Сурх-об

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
116								84.27					4	4												
117													4	5												
118								87.43					4	4												

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
87	2	3			2	2	2	2	2	яйцев.	2	1	2	2	2	2		прям.	кругл.
88	1	2			2	2	1	3	2	прямоуг.	1	1	2	2	3	2		„	„
89	1	1			3	3	2	2	1	пятиуг.	2	1	1	3	1	3		с изл.	заостр.
90	2	1			1	2	2	1	1	яйцев.	1	1	3	3	1	3		выпукл.	кругл.
91																			
92	2	2	3		2	3	2	1	2	„	1	1	3	2	1	2		с изл.	туп.
93	1	2			3	2	2	3	2	эллипт.	1	1	2	3	1	3		выпукл.	заостр.
94	4	2	1		2	2	2	2	1	яйцев.	2	1	1	3	2	3		„	кругл.
95	1	2			2	3	1	3	1	„	1	1	3	3	1	3		„	„
96	1	2			1	3	2	1	1	„	1	1	2	3	2	2		волн.	„
97																			
98																			
99																			
100	2	2			3	2	2	2	1	„	2	1	1	3	1	3		прям.	угл.
101																			
102	2	3	3		2	2	1	3	1	„	1	1	3	2	2	3		выпукл.	кругл.
103	1	3			2	3	2	1	1	эллипт.	2	1	2	3	2	2		волн.	„
104	1	3			3	2	2	2	1	яйцев.	1	1	3	2	1	3		„	„
105	1	3			3	3	2	3		эллипт.	2	3	2	3	1	3		выпукл.	заостр.
106	1	2			2	2	2	2	2	„	1	1	2	3	2	3		с изл.	„
107	1	2	1		1	3	1	1	1	прямоуг.	2	1	3	3	1	3		выпукл.	„
108																			
109	2	2			3	2	2	1	2	яйцев.	2	2	1	3	1	3		прям.	кругл.
110																			
111																			
112																			
113																			
114	1	2			2	3	1	1	1	пятиуг.	2	1	2	3	2	2		волн.	„
115																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
87	2		1	1	3	2	овальн.	кос.	1	верет.		0	0	3						I	110	60
88	2		1	1	3	2	„	„	1	„		0	0	8		2				III	95	55
89	3		1	1	2	3	„	сагит.	1	„		0	0	3		2				II	110	65
90	3		1	1	3	1	„	„	1	„		3	0	5		1				II	105	60
91																				I		
92	2		1	2	1	2	„	„	1	„		0	0	4		1				IV	120	75
93	3		1	1	3	3	„	„	2	„		2	0	4		1				III	110	70
94	2		1	2	1	2	„	кос.	1	„		0	0	4		1				II	95	55
95	3		1	2	1	3	„	сагит.	1	„		0	0	3		1				I	105	65
96	3		2	2	2	2	„	попер.	2	„		3	0	8		2				II	115	70
97																				II		
98																				I		
99																				III		
100	3		1	1	3	2	„	сагит.	1	„		0	0	3		2				III	115	75
101																				II		
102	2		2	2	2	3	„	кос.	2	„		1	0	4		1				III	100	55
103	2		1	1	3	1	„	сагит.	1	„		2	0	4		2				III	115	67
104	3		2	2	2	2	„	„	2	„		2	0	4						I	120	80
105	3		1	1	2	3	„	„	1	„		3	1	4						III		
106	3		2	2	3	2	„	„	1	„		1	0	4		2				III		
107	3		1	1	2	3	„	„	1	„		1	0	5						II	110	75
108																				III		
109	2		2	2	1	2	„	кос.	1	„		0	0	8		2				I		
110																				III		
111																				III		
112																				III		
113																				II		
114	3		2	3	2	2	„	попер.	1	„		0	0	4		3				III	95	55
115																				I		

♂ Гармский район, Долина реки Сурх-об

116				
117				
118				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
119	119	Махмад Назир . .	Каламак	учен.	18	165.5								83.0
120	120	Манон Маджид .	Фалома	бедн.	18	156.9	144.0	127.0	129.0	58.5		85.0	78.2	83.3
121	121	Каль Юнус . . .	Шульхоб	батр.	19	163.8	151.0	136.0	135.9	61.6		93.6	85.1	84.4
122	122	Сохиб Назар Азиз	Хазор Чашма	бедн.	19	160.2	149.2	131.6	133.9	59.9		93.1	82.6	80.0
123	123	Мрод Нигмон . .	Фалома	„	19	160.0	148.5	131.9	133.3	61.4		91.3	84.0	85.8
124	124	Мирзо Ходжа Давлят	Сарышхун	учен.	19	165.3								86.5
125	125	Бадредин Зайнудин	Яхакпаст	учит.	19	168.3	157.4	138.4	139.2	66.7		95.6	86.0	88.2
126	126	Сафар Ахмед . .	Калай Сурх	рабоч.	19	160.9	147.4	130.9	133.0	61.3		87.7	82.0	85.2
127	127	Туйчи Давлят . .	Куль-Автобру	учит.	20	155.2	143.3	127.3	127.6	59.9		88.3	81.3	83.2
128	128	Ширмат Сайфудин	Аскалон	учен.	20	156.0	143.7	127.5	127.7	59.2		85.5	78.0	84.6
129	129	Боди Розик . . .	„	учит.	20	171.1	157.0	142.1	144.0	64.5		97.2	90.8	87.9
130	130	Фато Хасан . . .	Самсалык	служ.	20	168.7	156.1	138.4	139.6	62.8		96.1	91.4	85.9
131	131	Хотам Махрам .	Яхакпаст	учен.	20	166.0	152.5	135.5	135.4	60.4		95.0	88.2	83.8
132	132	Боходур Хамид .	„	учит.	20	166.0	153.4	138.0	138.7	65.6		94.6	86.2	86.1
133	133	Овкор Гафур . .	Аскалон	бедн.	20	166.4	153.1	135.2	138.4	62.2		95.9	86.6	84.7
134	134	Шоди Замон . .	Сарышхун	батр.	20	162.5	150.9	133.8	134.2	61.7		92.7	85.1	83.0
135	135	Джафар Сафар .	Фалома	„	20	168.2	155.1	138.2	138.2	66.1		93.9	86.2	88.2
136	136	Исмон Али . . .	Булькоз	бедн.	20	166.2	152.4	136.5	137.6	63.2		94.6	86.8	83.9
137	137	Обид Одина . .	„	„	20	166.7	153.4	137.6	137.4	63.3		91.2	84.5	86.7
138	138	Мусо Азиз . . .	Шульхоб	„	20	168.5	156.8	140.3	140.6	63.2		99.1	91.0	86.7
139	139	Мирзо Карим . .	Яхакпаст	„	20	163.8	152.5	136.0	137.0	61.9		95.4	87.5	83.5
140	140	Мардон Юнс . .	„	„	20	174.0	161.2	147.3	143.7	68.4		99.6	89.5	91.5
141	141	Хамид Халим . .	Шульхоб	батр.	21	173.5	160.6	145.5	145.9	65.6		100.3	92.7	91.2
142	142	Хайдар Ходжа .	Булькоз	„	21	167.9	155.2	136.5	137.3	66.4		93.6	87.7	87.0
143	143	Иброгим Азим .	Самсалык	бедн.	21	165.4	153.1	136.1	135.3	66.9		95.5	90.2	83.6
144	144	Ходжа Вали Шароф	Аскалон	учит.	22	171.3	157.0	141.6	141.6	67.0		97.8	89.1	89.8
145	145	Джоми Мухадбек	Калназар	середн.	22	163.1	151.9	133.0	135.1	64.1		90.6	82.3	86.2
146	146	Шариф Кодир .	Бидак	„	22									
147	147	Кингак Мунавар .	Фалома	рабоч.	22	159.3	144.5	128.5	128.2	56.5		86.9	81.0	85.3
148	148	Сафар Кишвар .	Булькоз	„	22	166.2	155.0	136.2	137.5	63.8		93.7	86.4	88.7
149	149	Сайфудин Махмад	Шульхоб	бедн.	22	161.3	149.4	134.9	135.3	67.0		94.1	87.8	80.5
150	150	Пирон Давлят . .	„	батр.	22	172.5	160.5	149.2	143.9	67.0		100.9	93.3	88.5

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
119					89	79	82									58.5			
120	179	253	340	240	83	77	79	24	22	180	83	247	82	3	5		48.8	70.5	81.6
121	188	246	337	256	84	77	81	23	21	192	84	250	90	4	6	53.0	50.9	74.3	89.35
122	188	255	330	240	84	77	79	23	21	183	87	240	95	6	8		49.0	74.0	87.85
123	197	269	335	263	84	78	80	24	21	181	86	244	101	6	6		47.9	71.9	87.65
124					89	83	86									64.0			
125	210	261	378	270	88	83	85	28	24	182	91	243	92	6	8	62.5	52.4	72.5	90.8
126	186	247	344	258	82	78	80	24	21	173	80	242	96	7	6	57.0	48.9	71.7	84.85
127	192	265	335	255	85	80	81	26	23	170	83			5	7		46.0	67.0	84.8
128	170	256	355	245	82	76	77	22	20	171	79	237	100	6	6		49.5	68.5	81.75
129	196	265	376	280	91	83	85	27	24	192	91			6	7		41.3	79.5	94.0
130	190	260	374	260	90	81	85	27	24	188	71	251	91	6	8	67.0	47.0	76.8	93.75
131	187	250	331	266	78	73	74	24	22	197	85	270	104	12	12	56.0	47.3	75.0	91.6
132	190	235	322	261	81	75	77	24	21	191	84	238	102	6	9	53.0	51.8	73.1	90.4
133	193	292	370	270	93	87	88	29	25	195	92	263	108	3	6		48.6	76.2	91.2
134	186	261	345	260	85	79	80	24	22	190	88	254	103	5	8		48.7	72.5	88.9
135	189	278	379	274	89	83	86	27	25	187	88	259	100	4	7		52.0	72.1	90.05
136	189	256	350	261	84	79	81	27	24	191	85	256	97	5	5	59.5	49.7	74.4	90.7
137	188	256	344	257	83	77	79	20	18	185	80	236	89	4	5	46.0	53.1	74.1	87.85
138	181	245	356	278	87	76	80	23	21	192	82	247	92	5	6	52.0	49.3	77.4	95.05
139	187	263	367	256	85	80	81	25	23	192	87	253	98	7	10	58.5	48.5	75.1	90.45
140			350	270	85	79	82	23	22	186	85	248	94	6	8	57.0	54.2	75.3	94.55
141	205	272	405	267	93	86	89	28	26	206	97	270	105	6	7	73.0	52.8	80.3	96.5
142	204	261	341	250	86	79	82	24	21	181	81	256	91	5	6	57.0	48.8	70.9	90.65
143	190	260	375	270	87	82	84	26	24	191	79	256	95	12	14	68.0	45.9	68.4	92.85
144	206	266	360	275	91	84	87	26	24	195	85			4	6		52.5	74.6	93.45
145	201	275	370	280	92	87	89	27	25	187	87	267	101	5	6	67.0	50.7	71.0	86.45
146																			
147	185	275	398	265	90	84	87	28	25	179	85	241	100	7	10		47.5	71.7	83.95
148	196	264	380	270	91	85	88	30	26	186	89	246	99	6	9	65.0	49.8	73.7	90.05
149	216	295	358	275	94	88	91	25	23	180	85	240	103	6	7	63.0	47.1	68.3	90.95
150	195	267	373	292	91	86	88	25	22	191	90	261	102	4	6	64.0	55.9	76.9	97.1

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
119		50.18	49.55											175	153			
120	31.10	53.05	50.35	44.90	51.97	1	2		волн.	конич.	прям.	2	N	187	158		169	123
121	31.07	51.49	49.44	45.43	54.51	1	1		„	„	„	3	„	177	148		173	118
122	30.58	49.91	49.31	46.25	54.80	1	2		„	„	„	2	„	183	155		182	130
123	29.93	53.63	50.0	45.0	54.79	1	1		прям.	„	„	2	„	174	152		172	116
124		52.30	51.66											186	149			
125	31.13	52.38	50.50	43.02	53.92	2	2		волн.	цилин.	„	3	„	179	150		184	126
126	30.39	52.95	49.72	44.41	52.74	1	2		„	конич.	округл.	2	„	184	160		186	124
127	29.63	53.61	52.25	43.55	54.64	1	2		„	цилин.	прям.	3	„	178	146		168	119
128	31.73	54.19	49.35	43.91	52.37	1	1		„	плоск.	„	3	„	178	153		189	129
129	24.15	51.38	49.70	46.49	54.94	2	2		прям.	конич.	„	3	„	178	156		181	132
130	27.86	50.57	50.38	45.70	55.57	2	3		волн.	„	„	2	„	185	148		179	126
131	28.49	50.48	44.51	45.18	55.18	1	2		„	плоск.	округл.	3	„	193	153		179	126
132	31.20	51.87	46.38	43.98	54.66	1	2		„	„	„	2	„	177	152		183	121
133	29.26	50.93	52.88	45.65	54.84	3	3		прям.	конич.	прям.	3	„	183	151		177	122
134	30.0	51.11	49.10	44.62	54.74	1	2		волн.	плоск.	округл.	3	„	185	155		183	121
135	30.91	52.47	51.12	42.86	53.57	2	2		сутул.	конич.	„	2	1	189	163		182	134
136	29.90	50.43	48.73	44.88	54.54	1	2		волн.	цилин.	прям.	2	N	176	150		173	117
137	31.85	52.04	47.39	44.45	52.73	1	1		„	плоск.	впал.	3	„	184	146		165	121
138	29.25	51.49	51.63	46.0	56.44	2	1		„	„	прям.	3	N	175	140		168	125
139	29.60	50.95	49.45	45.73	55.18	3	2		сутул.	конич.	округл.	3	1	182	150		190	138
140	31.14	52.56	47.12	43.39	54.30	1	1		волн.	цилин.	прям.	2	N	180	153		174	124
141	30.43	52.57	51.30	46.40	55.62	2	2		„	конич.	„	3	„	183	151		165	117
142	29.06	51.85	48.84	42.26	54.03	1	2		„	плоск.	„	3	1	180	150		171	126
143	27.75	50.54	50.78	41.40	56.03	2	1		сутул.	„	округл.	3	N	178	168		197	135
144	30.65	52.40	50.78	43.44	54.52	2	2		прям.	конич.	прям.	3	„	185	160		192	131
145	31.08	52.88	54.58	43.56	53.04	3	2		волн.	„	округл.	3	„	170	160		170	124
146																		
147	29.71	53.51	49.33	44.83	52.67	2	2		прям.	плоск.	„	3	„	201	158		192	132
148	29.96	53.34	52.94	44.28	54.15	3	3		„	конич.	„	3	„	177	158		174	123
149	29.20	49.94	56.41	42.42	56.42	2	2		волн.	цилин.	„	3	„	161	149		182	126
150	32.40	51.27	51.01	44.64	56.26	2	2		„	конич.	„	2	„	179	145		179	126

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
119								87.43					2	27												
120	105	136	105	61	34	60	33	84.49	80.47	90.44	55.74	12	5	27				0	0	2	3	0	0	1	1	1
121	101	135	100	53	33	58	34	83.62	78.01	87.41	62.26	11	9	4				0	1	1	3	0	0	0	0	1
122	109	141	105	61	34	59	32	84.70	77.47	92.20	55.74	7	3	4				0	0	3	3	0	0	0	1	1
123	103	140	107	53	31	65	34	87.36	81.40	82.86	58.49	12	4	27				0	1	1	3	0	0	0	1	1
124								80.11					5	4												
125	104	140	108	54	31	59	33	83.80	76.09	90.0	57.41	7	2	27	4			1	1	2	3	0	0	0	1	1
126	106	138	100	60	36	60	32	86.96	74.19	89.86	60.0	11	3	4				0	0	1	3	0	0	0	0	1
127	105	138	100	59	35	52	30	82.02	82.14	86.23	59.32	7	5					3	1	1	3	1	0			2
128	110	133	100	59	38	61	33	85.96	70.37	96.99	64.41	12	5	4				0	0	2	2	0	0	0	0	1
129	112	134	100	62	34	56	32	87.64	74.03	98.51	54.84	12	4		усы 4			1	1	2	3	0	0	0	1	1
130	109	147	108	51	31	57	38	80.0	82.68	85.14	60.78	13	3	27				2	2	1	3					
131	113	137	100	58	34	66	33	79.27	76.54	91.97	58.62	9	5	27				0	0	2	2	0	0	1	1	1
132	97	130	102	58	31	58	29	85.88	71.04	93.08	53.45	9	2					1	1	1	3	0	0	0	1	1
133	105	140	105	58	35	63	33	82.51	79.10	87.14	60.34	7	7	27				0	0	1	3	0	0	0	1	1
134	106	137	108	58	36	64	32	83.78	74.86	88.32	62.07	7	3	27				0	0	2	2	0	0	0	1	1
135	112	147	112	56	33	60	34	86.24	80.77	91.16	58.93	9	4	27	4			1	1	1	3	0	0	1	1	1
136	108	135	107	44	31			85.23	78.03	86.67	70.45	9	4	27				0	0	2	2	0	0	0	1	1
137	104	135	93	52	31	64	34	79.35	81.82	89.63	59.62	7	3	4				0	0	1	3	0	0	0	1	1
138	106	138	104	60	34	55	35	80.06	82.14	90.58	56.67	7	5	4				0	1	1	3	0	0	0	1	1
139	110	142	105	62	36	55	31	82.42	74.74	97.18	58.06	7	5	4	4			2	1	1	3	1	0	1	2	2
140	111	140	110	55	33	59	33	85.0	80.46	88.57	60.0	9	4	27				0	0	1	3			0	1	
141	110	137	107	51	33	57	32	82.51	83.03	85.40	64.71	9	4	27				1	1	2	3	0	0	1	1	1
142	107	132	94	52	32	56	33	83.33	77.19	95.45	61.54	9	4	27	4			2	1			1	0	0	1	1
143	113	144	100	58	32	51	32	94.38	73.10	93.75	55.17	13	4	27		прям.		2	2		1	0	0			1
144	111	140	102	60	33	58	30	86.49	72.92	93.57	55.0		6	27				3	2	2	3	1	0	1	2	2
145	110	145	107	57	34	54	34	94.12	85.29	85.52	59.65	12	2	27	27	прям.		2	2			0	0			1
146																										
147	113	138	98	52	41	60	32	78.61	71.87	95.65	78.85	7	4	27	4			2	2			1	0	1	2	2
148	112	150	114	53	37	61	31	89.27	86.21	82.0	69.81	15	3	27	усы 7			1	1	1	3	1	0			2
149	103	132	110	61	34	60	33	92.55	72.53	95.45	55.74	12	3	27						1	3	0	0	0	1	1
150	108	138	105	62	35	63	33	81.01	77.09	91.30	56.45	10	6	4	4			1	1	2	3	0	0	0	1	1

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
119																			
120	1	3			2	1	1	2	0	трапец	1	2	2	2	2	2	2	прям.	туп.
121	2	3			3	2	2	1	1	пятиуг.	1	1	1	2	2	2		волн.	кругл.
122	1	2	1		2	1	1	1	0	обр. трап.	1	1	2	2	2	2	2	„	„
123	2	2	2		1	2	1	2	1	эллипт.	1	1	2	2	2	2	2	прям.	„
124																			
125	1	2	3		2	1	2	1	1	яйцев.	1	1	3	3	2	2	2	волн.	„
126	1	2			2	2	1	1	1	пятиуг.	1	1	3	2	3	2	2	прям.	„
127	1	3	1		2	2	1	2	2	яйцев.	1	1	2	3	2	2	2	волн.	„
128	1	2	1		3	2	2	2	1	обр. трап.	1	2	2	2	2	2	2	прям.	„
129	5	3	1		2	1	2	3	2	обр. трап.	1	2	3	2	2	2	3	волн.	„
130	1	2			2	2	2	2	1	пятиуг.	2	2	2	2	2	2		с изл.	заостр.
131	1	2			2	2	1	1	1	эллипт.	1	1	2	2	3	2	2	волн.	кругл.
132	2	2	1		2	2	2	3	0	обр. трап.	1	1	3	3	2	3	3	с изл.	заостр.
133	1	2	1		2	1	2	1	0	эллипт.	1	1	3	3	2	2	2	волн.	кругл.
134	2	3	1		3	1	2	1	0	обр. трап.	1	2	1	1	3	2	2	„	угл.
135	1	3	1		1	2	1	2	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	прям.	туп.
136	2	2			2	2	1	1	1		1	2	3	2	2	1	1	„	угл.
137	2	3	1		1	1	1	1	1	„	1	1	3	3	2	2	2	вогн.	кругл.
138	1	3	1		1	2	1	1	1	пятиуг.	2	2	3	2	2	3		с изл.	„
139	1	3	1		2	2	2	1	1	яйцев.	1	1	2	2	3	2	3	выпукл.	заостр.
140	2	2	2		2	2	2	2	2	обр. трап.	1	1	2	2	2	2	2	прям.	кругл.
141	1	3			2	2	1	1	1	прям.	1	1	2	2	1	2		волн.	заостр.
142	2	2			2	1	1	2	1	яйцев.	1	1	3	3	1	2	2	прям.	„
143	1	1	1		2	2	1	1	1	обр. трап.	2	2	2	2	3	2		волн.	кругл.
144	4	2	1		3	3	1	3	1	обр. трап.	2	1	3	2	3	2	3	„	„
145	4	1			1	1	1	2	1	квадр.	2	1	2	2	3	2		„	заостр.
146																			
147	1	3			3	3	1	3	1	трапец.	1	1	3	2	3	2	2	прям.	„
148	4	2	1		1	2	1	1	1	квадр.	2	1		2	3	2	1	„	кругл.
149	1	3	3		2	2	1	1	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2		волн.	„
150	4	2			2	2	2	1	1	пятиуг.	1	1	3	3	1	3		„	туп.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
119																						
120	2		2	2	1	2	овальн.	кос.	3	верет.		0	1	6		2				I		
121	2		1	1	2	2	„	„	1	„		1	0	8		2				I		
122	2		2	1	3	2	„	сагит.	3	„		2	0	3		2				III	130	65
123	2		1	1	1	2	„	„	3	„		0	0	4		1				II	120	65
124																						
125	2		1	1	1	1	„	„	2	„		0	0	3		1				IV	85	45
126	2		1	2	1	3	„	„	2	„		2	0	5		2				III	105	65
127	3		1	2	1	2	„	кос.	2	„		0	0	5		3				III	90	50
128	2		1	2	2	2	треуг.	„	2	„		0	0	4		3				II	115	65
129	3		2	2	2	2	овальн.	„	2	„		0	0	4		2				I	110	65
130	3		2	1	3	1	„	„	2	„		0	0	5		1				I	110	75
131	2		1	1	3	1	„	сагит.	2	минд.		2	1							III	100	75
132	3		1	1	3	2	„	„	1	верет.		0	0	4		3				II	85	45
133	2		1	1	2	2	„	кос.	2	„		0	0	5		3				I	120	75
134	1		3	3	2	2	„	попер.	1	„		2	0	8		3				I	105	65
135	2		1	1	1	2	„	сагит.	2	минд.		0	2	4		1				III	125	75
136	2		2	1	1	2	„	„	2	верет.		2	0							IV	105	50
137	1		1	1	1	2	„	„	2	минд.		3	1	5		2				III	75	30
138	1		1	2	1	2	„	„	2	верет.		0	0	1		1				III		
139	2		3	3	1	3	кругл.	кос.	3	минд.		2	0	9		1				IV	95	60
140	2		1	1	1	3	овальн.	сагит.	3	верет.		2	0	4		2				I	105	65
141	1		1	1	2	1	кругл.	кос.	2	„		1	0	3		1				I		
142	2		1	1	2	2	овальн.	сагит.	2	„		0	0	3		1				I	80	35
143			1	1	2	2	кругл.	кос.	3	„		1	2	3		1				I		
144	2		2	1	3	3	овальн.	сагит.	2	„		0	0	3		1		2		II	90	65
145	3		2	2	2	3	„	кос.	2	минд.		0	0	4		0				I	115	85
146																				II		
147	2		1	3	2	2	треуг.	„	3	верет.		3	0	4		2				I	120	85
148	2		1	2	2	1	овальн.	„	1	минд.		0	1	3		2				I	100	55
149	2		2	2	1	2	кругл.	„	2	верет.		0	0	3		2				II		
150	2		2	1	2	3	овальн.	сагит.	3	„		0	0	5		1				II		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
151	151	Ихром Шариф .	Яхакпаст	учен.	22	166.0	151.9	136.0	137.2	65.1		90.9	82.1	90.8
152	152	Махнак Зоир . .	„	батр.	23	163.6	151.4	132.2	133.9	64.5		93.9	84.5	85.3
153	153	Ахмад Хишмурод	Кизильок	бедн.	23	166.9	154.2	135.7	138.0	63.3		93.2	85.7	87.1
154	154	Вали Азиз . . .	Шульхоб	батр.	23	165.1	154.3	138.0	139.3	67.0		93.8	86.5	86.3
155	155	Давлят Бек Ахмад	Куль	бедн.	23	166.0	152.9	136.0	137.4	61.6		92.9	84.5	85.8
156	156	Мухабад Бурхон .	Джафр	батр.	23	163.6	151.1	134.5	135.0	63.1		92.0	85.2	90.0
157	157	Мирзо Ходжа Давлят	Шульхоб	бедн.	24	172.5	158.3	146.1	149.4	71.7		99.1	91.1	93.4
158	158	Сангин Хусейн .	Каланак	служ.	25	174.2	162.1	142.0	144.3	63.0		100.9	91.5	90.5
159	159	Парто Хон . . .	Куль Автобру	середн.	25	167.6	154.5	137.2	138.4	67.9		93.4	84.5	86.1
160	160	Давлят Саидшо .	Хазор Чашма	„	25	158.9	146.8	130.3	132.9	59.6		92.0	84.2	78.6
161	161	Назар Икром . .	Сарышхун	бедн.	25	171.7	159.4	139.7	141.4	63.3		100.4	93.0	86.5
162	162	Махмад Шариф .	„	„	25	168.4		141.4	141.9	65.2		97.4	89.6	87.5
163	163	Хоким Гульмирзо	„	„	25	172.0	157.7	140.5	139.3	62.6		96.0	87.5	88.1
164	164	Додар Бек Ходжа	Куль	„	25	173.1	160.7	141.0	141.6	65.0		96.7	88.0	90.5
165	165	Сафар Иброгим .	„	„	25	171.7	158.9	139.8	140.2	62.8		96.7	88.8	88.7
166	166	Ахмад Икром . .	Калай Сурх	„	25	162.5	150.5	131.9	132.1	60.0		90.6	82.4	84.5
167	167	Бурхон Ширин .	„	„	25	155.1	141.8	123.8	123.9	54.2		82.7	75.0	85.6
168	168	Ахмад Ширин . .	„	батр.	25	154.5	141.5	124.1	124.8	56.0		83.9	76.0	85.0
169	169	Джади Солих . .	Шоли	бедн.	25	166.7	155.2	135.8	136.8	58.2		93.8	88.3	87.5
170	170	Карчи Сайфуло .	„	„	25	175.6	163.0	141.6	143.4	65.7		98.6	89.6	89.2
171	171	Джабор Бахадами	„	„	25									
172	172	Саид Сами . . .	Булькоз	„	25	161.1	148.8	130.2	129.1	60.2		87.9	80.5	86.8
173	173	Одина Рахим . .	„	батр.	25	162.2	148.0	131.3	131.9	60.0		91.5	83.4	86.0
174	174	Шариф Худжа Махмад	Шульхоб	бедн.	25	163.0	151.3	135.2	136.0	59.9		94.7	88.0	83.0
175	175	Ахмат Нашмудин	Яхакпаст	„	25	157.3	145.2	127.2	128.4	58.4		88.8	78.7	84.1
176	176	Курбон Гадо . .	„	„	25	168.5	156.0	137.5	138.7	65.7		95.5	86.5	88.3
177	177	Мардон Шариф .	„	рабоч.	25	160.9	148.5	131.2	133.5	63.2		89.2	83.0	85.2
178	178	Фармон Зоир . .	„	бедн.	25	164.9	152.0	134.5	135.9	64.2		86.7	78.8	90.5
179	179	Хори Пири . . .	„	рабоч.	25	167.9	155.7	139.9	139.8	63.4		97.7	88.9	87.5
180	180	Мирзо Али Умар	Хидыион	служ.	25									
181	181	Махмад Абдурахман	Самсалык	„	26	171.1	160.0	142.4	143.1	65.1		98.4	90.8	95.9
182	182	Азиз Сандаль . .	Аскалон	„	26									
183	183	Махмад Изо Мирзо	Чакихо	бедн.	26	163.2	150.2	134.1	134.4	61.2		92.8	86.1	84.2

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
151	193	276	385	285	90	84	86	28	24	189	82	245	85	6	9	64.0	53.9	72.1	86.5
152	188	266	345	265	89	84	87	27	25	191	89	252	100	4	8	61.5	47.7	69.4	54.52
153	172	255	360	275	81	75	77	24	22	163	84	244	99	5	6		50.0	74.7	89.45
154	189	254	334	242	93	84	87	25	22	172	83	232	92	6	8	58.5	51.5	72.3	90.15
155	180	266	339	275	85	80	82	26	23	190	86	236	93	4	5		51.5	75.8	53.43
156	210	275	388	260	93	86	89	29	26	187	86	240	91	6	8	66.0	56.3	71.9	88.6
157	203	281	378	289	95	85	89	29	26	210	90	266	96	6	9	73.0	55.0	77.7	95.1
158	195	266	396	279	90	84	86	26	23	194	83	251	97	5	8	65.0	50.5	81.3	96.2
159	200	291	375	277	95	91	93	28	26	195	89	254	97	5	8		52.7	70.5	88.95
160	191	255	345	263	88	83	84	25	22	163	85	245	100	4	6		46.1	73.3	88.1
161	200	250	401	261	88	84	86			207	88						46.7	78.1	96.7
162	213	261	361	284	88	82	84	27	25	187	90	248	95	4	8		51.8	76.7	93.5
163	212	261	366	273	91	85	87										53.0	76.7	91.75
164	195	247	377	285	85	78	81	26	22	198	89	243	95				53.0	76.6	92.35
165	200	255	360	265	90	83	85	26	23	192	89			5	6		51.0	77.4	92.75
166	198	244	359	256	82	78	80	24	22	195	77	243	92	5	5	51.0	49.5	72.1	86.5
167	201	255	368	265	89	83	86	26	24	191	83	243	95	4	6	58.5	48.8	69.7	79.35
168	176	265	345	255	85	78	80	25	22	166	83	242	92	6	6	54.0	48.1	68.8	79.95
169	215	295	395	265	92	88	90	27	25	194	94	260	113	4	6	69.0	47.5	78.6	91.05
170	200	255	370	290	88	84	86	26	24	192	81	254	98	4	5	63.0	52.0	77.7	94.1
171																			
172	191	240	342	256	83	78	80	26	23	180	85	234	87	4	7		49.7	68.9	84.20
173	210	261	344	265	87	78	80	28	25	190	87	263	98	11	15	65.0	47.9	71.9	87.45
174	204	276	375	275	92	87	88	27	23	191	81	248	103	5	8	62.5	47.2	76.1	91.35
175	188	260	352	247	85	80	83	24	21	181	81	230	92	4	10	51.0	48.5	70.0	83.75
176	226	285	388	265	97	92	94	30	27	189	90	245	94	6	7	72.0	51.0	73.0	91.05
177	190	245	355	270	84	79	81	27	25	186	85	245	96	6	6	58.5	48.2	70.3	86.1
178	199	290	369	277	95	89	91	28	25	189	92	242	103	6	8	67.0	55.7	71.7	82.75
179	184	250	370	270	83	79	80	24	21	201	89	261	98	4	6	53.0	51.0	76.4	93.3
180																			
181	200	250	410	290	92	88	89	27	24	198	90	263	96	6	7	68.0	45.6	84.0	94.6
182																			
183	197	270	378	264	96	88	91	28	25	189	85	248	102	4	8	64.0	48.0	73.2	89.45

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
151	32.46	54.70	51.80	43.37	52.11	3	2		прям.	плоск.	округл.	2	N	186	153		181	131
152	29.15	52.14	53.18	42.51	54.52	2	2		"	"	прям.	3	"	187	153		176	121
153	30.65	52.19	47.21	44.61	53.60	2	1		волн.	"	округл.	2	"	183	145		172	126
154	31.29	52.27	52.69	43.94	54.60	1	2		"	цилин.	прям.	3	"	182	162		173	122
155	31.01	51.68	49.39	45.78	53.43	2	2		"	плоск.	округл.	2	"	188	157		179	129
156	34.41	55.01	54.40	44.04	54.16	3	2		"	цилин.	"	2	"	185	151		189	133
157	31.88	54.11	51.59	44.93	55.10	2	2		"	конич.	прям.	1	"	175	150		186	125
158	29.64	51.98	49.37	46.84	55.25	2	3		прям.	плоск.	"	3	"	180	153		176	114
159	31.44	51.40	55.49	42.09	53.11	3	2		"	конич.	округл.	3	"	186	160		189	133
160	29.01	49.50	52.86	46.23	55.48	2	2		сутул.	"	прям.	2	1	170	151		178	126
161	27.14	50.38	50.09	45.48	56.32	1	2		волн.	плоск.	"	3	N	165	151		193	133
162	30.76	51.96	49.88	45.41	55.53	1	3		сутул.	цилин.	"	3	"	185	151		182	130
163	30.81	51.22	50.58	44.48	53.35	3	2		волн.	конич.	"	2	"	175	157		179	123
164	30.61	52.25	46.79	44.22	53.32	1	2		"	плоск.	"	2	"	195	162		184	126
165	29.70	51.66	49.96	45.19	54.02	2	2		"	цилин.	"	3	"	180	155		189	128
166	30.46	52.03	49.23	44.31	53.27	2	2		"	"	"	2	"	168	154		184	131
167	31.46	55.16	55.45	44.84	51.10	3	2		"	конич.	округл.	2	"	182	150		180	125
163	31.05	54.98	51.98	44.67	51.71									177	154		166	118
169	28.49	52.52	53.99	47.15	54.65	2	2		"	"	прям.	2	"	182	149		190	125
170	29.61	50.79	48.97	44.16	53.59	1	2		"	плоск.	"	2	"	175	158		178	129
171																		
172	30.85	53.84	49.65	42.86	52.23	2	2		"	конич.	"	2	"	181	150		172	131
173	29.53	53.05	49.32	44.44	53.95	2	2		"	"	округл.	3	1	183	143		189	128
174	28.95	50.92	53.98	46.63	56.04	2	2		"	цилин.	прям.	3	N	187	151		177	124
175	30.82	53.46	52.76	44.45	53.25	3	2		"	конич.	округл.	2	"	178	161		191	130
176	30.26	52.44	55.78	43.33	54.07	3	3		"	"	прям.	2	"	192	160		185	125
177	29.95	52.95	49.10	43.79	53.51	3	2		сутул.	"	"	2	"	181	145		168	127
178	33.77	54.91	55.18	43.33	50.22	3	2		волн.	цилин.	"	3	"	190	159		194	131
179	30.37	52.15	47.64	45.54	55.60	1	2		"	плоск.	"	3	"	183	153		192	134
180																		
181	26.59	56.05	52.01	49.12	55.29		2			конич.		3	"	180	156		176	133
182																		
183	29.41	51.56	55.75	44.79	54.78	2	2		"	цилин.	"	3	"	180	150		177	124

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
151	112	140	106	68	32	68	35	82.26	77.35	93.57	47.06	7	3	27	27			2	2	1	3	0	0	1	1	1
152	105	138	112	48	33	54	33	81.82	78.41	87.68	68.75	10	3	4	4		курч.	3	1	3	3	0	0	0	1	1
153	103	135	105	56	34	57	32	79.23	78.49	93.33	60.71	7	5	27				1	0	1	3	0	0	0	1	1
154	114	137	97	57	35	60	30	89.01	79.19	89.05	61.40	11	3	27	27			2	1	2	2	0	0	0	0	1
155	111	142	97	63	31	56	31	83.51	79.33	90.85	49.20	11	3	27	27			3		2	2	2	0	2	3	3
156	111	139	114	62	31	60	31	81.62	73.54	95.68	50.0	10	5	27	27			3	2	2	2	0	0			2
157	105	137	110	59	33	61	36	85.71	73.66	91.24	55.93	13	7	4	4			3		2	3	0	0	1	1	1
158	106	139	102	60	35	62	36	85.0	78.98	82.01	58.33	9	4	4	усы 7				3	1	3	2	0	1	2	2
159	118	144	115	58	41	61	32	86.02	76.19	92.36	70.69	9	6		4			2		2	3	0	0	0	1	1
160	105	135	100	62	31	62	36	88.82	75.84	93.33	50.0	7	4	27	усы 10			1	1	1	3	0	0	0	1	1
161	100	142	106	64	30	58	33	91.52	73.58	93.66	46.87	7	8	4	5		узко-волн.	3	2	2	2	0	0	0	1	1
162	114	143	112	59	31	61	33	81.62	78.57	90.91	52.54	9	4		5			1	1	1	3	0	0	1	1	2
163	105	136	103	56	33	61	32	89.71	75.98	90.44	58.93	9	3		4			4	3	2	2	2	0	1	1	2
164	110	150	112	59	34	60	32	83.08	81.52	84.0	57.63	9	4	4	4			1				0	0	0	1	1
165	105	140	106	60	35	63	35	86.11	74.07	91.43	58.33	7	3	27	27			2		2	3	0	0	0	1	2
166	100	140	112	58	38	62	31	91.67	76.09	93.57	65.52	11	3	27	4			2		1	3	1	0	1	1	2
167	105	135	102	54	34	52	32	82.42	75.0	92.59	62.96	9	5	27	5			4		1	3	1	0	1	1	2
163	103	142	110	54	31	59	33	87.01	85.54	83.10	57.41	13	3	4	4			1	1	1	3	0	0	0	1	1
169		135	113	63	33	61	30	78.84	71.05	92.59	52.38	9	5	4	4		курч.	4	3	2	2					
170	120	146	115	55	32	60	31	90.29	82.02	88.36	58.18	9	3	27	4						3	0	0			2
171																										
172	110	140	110	54	35	66	35	82.87	78.21	93.57	64.81	7	4	4	4		узко-волн.	4	3	3	3	1	0	0	1	2
173	96	131	112	57	38	62	31	78.14	69.31	97.71	66.67	7	4	27	27			3	2	3	3	1	0	1	1	2
174	112	133	115	60	37	62	31	80.75	75.14	93.23	61.67	12	3	4				0	1	2	3	0	0	0	1	1
175	102	144	103	53	30	57	31	90.45	75.39	90.28	56.60	9	5		27		курч.	4	3	2	3	2	0	1	2	3
176	115	150	120	62	32	60	35	83.33	81.08	83.33	51.61		4		7			3	2	1	3	0	0	0	1	1
177	105	139	103	55	37	60	33	80.11	82.74	91.37	67.27	3	5	4	4			2	2	1	3	0	0	0	1	1
178	114	147	111	65	33	60	34	88.33	79.89	89.12	50.77						курч.	3	2	1	3	3	1	2	3	3
179	105	136	106	54	33	63	38	83.06	70.83	98.53	61.11	7	3		усы 4			0	1	3	3	0	0	0	1	1
180																										
181	105	139	107	61	35	57	27	86.67	78.98	95.68	57.38	13	4	27	27				3	2	2	2	0	2	2	3
182																										
183	104	138	100	57	34	58	32	83.33	77.97	89.86	59.65	9	7	27	6		курч.	2		1	3	1	0			2

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
151	2	2			1	3	1	3	1	яйцев.	1	1	2	2	2	3	3	прям.	кругл.	3		1	1	1	2	овальн.	сагит.	1	верет.		3	0	3		3				III	115	75
152	1	3			2	3	1	1	1	квадр.	1	1	2	2	2	1	1	вогн.	„	2		3	3	3	1	„	кос.	1	„		0	0	прям.		3				II	110	60
153	1	2	1		2	2	1	2	1	прям.	2	2	2	3	2	3	3	выпукл.	угл.	2		2	1	2	1	„	сагит.	2	„		2	0	3						II	115	65
154	4	2			2	1	2	1	1	яйцев.	1	2	3	2	2	2		с изл.	заостр.	2		2	2	3	3	кругл.	кос.	2	„		1	0	8		2				II		
155	2	3	1		2	2	2	2	1	„	1	2	2	2	2	2	2	прям.	кругл.	2		2	1	2	1	овальн.	сагит.	3	„		0	0	3		2				II	95	65
156	2	2	1		2	3	2	2	1	„	1	1	1	2	1	3		выпукл.	заостр.	2		2	1	3	2	„	„	1	„		1	0	4		2				I	110	65
157	1	2	1		3	3	1	1	1	пятиуг.	1	2	3	2	1	2		волн.	„	2		2	2	2	1	„	кос.	2	„		2	0	3		2				II		
158	4	1	1		3	3	2	1	2	обр. трап.	2	1	3	3	2	3	3	с изл.	„	3		2	2	1	3	„	сагит.	1	„		0	0	6						IV	105	65
159	1	2	1		3	3	1	3	1	прям.	1	1	2	2	3	2		прям.	туп.	2		2	1	1	1	„	кос.	2	„		0	0	3		2				I	110	70
160	2	2	1		3	1	1	1	1	яйцев.	1	1	2	3	1	2	3	с изл.	заостр.	3		1	1	2	2	„	сагит.	3	„		2	0	5		3				I	115	70
161	4	2	2		3	1	2	1	1	ромб.	2	1	2	2	2	3	3	волн.	кругл.	2		1	1	1	2	„	„	1	„		0	0	ромб.		2				III		
162	2	2			2	3	1	1	0	яйцев.	1	1	2	3	3	2	2	выпукл.	угл.	2		1	1	1	2	„	„	2	„		3	0	3		2				II	105	70
163	2	2	1		2	3	1	1	1	прям.	2	1	2	2	1	2	2	с изл.	„	2		1	1	2	3	„	„	2	„		0	0	8		3				II		
164	1	3	1		1	2	1	1	2	пятиуг.	2	1	2	2	3	2	2	волн.	кругл.	2		1	2	2	2	„	кос.	3	„		2	0	3		3				III	105	55
165	2	2	2	лев.	3	1	1	2	2	яйцев.	1	1	2	3	1	2	3	прям.	заостр.	3		1	2	3	3	„	сагит.	3	„		0	0	4						I	95	65
166	4	2	1		2	1	1	1	1	трап.	1	1	3	3	1	3	3	выпукл.	„	3		2	2	3	2	„	„	1	„		0	0	8		2				III	100	65
167	1	2	1		2	1	1	3	1	яйцев.	2	1	3	3	2	3	2	прям.	округл.	2		2	2	3	3	„	„	1	„		2	0	1		2				II		
168	1	1			2	1	1	1	1	пятиуг.	2	1	3	3	2	3	2	с изл.	угл.	2		1	1	1	1	„	„	2	„		0	0	4		2				IV	105	55
169	1	2			3	3	1	2	1	прям.	1	2	2	3	2	3		волн.	кругл.	3		2	3	2	3	„	кос.	2	„		0	0	5		1				I	110	85
170	1	3	1		1	2	1	1	2	„	2	1	3	2	2	2		выпукл.	заостр.	3		1	2	1	2	кругл.	„	2	„		0	0	4								
171																																							I		
172	1	2	3		2	3	2	2	1	пятиуг.	1	1	2	2	2	2	1	прям.	кругл.	1		2	1	3	1	овальн.	сагит.	3	„		0	0	6		3		3		III	105	70
173	2	2			3	2	1	1	1	эллипт.	1	1	2	2	2	2	2	„	заостр.	2		2	2	2	1	треуг.	кос.	1	минд.		3	1	6		1		2		I	95	50
174	1	3			2	3	1	1	1	пятиуг.	1	1	2	3	1	3		выпукл.	кругл.	2		1	1	1	2	овальн.	сагит.	2	верет.		0	0	прям.		2			3	II		
175	4	3	1		3	3	1	3	0	обр. трап.	2	1	3	3	1	2	2	прям.	заостр.	2		1	1	1	2	„	„	1	„		0	0	3		1		2		I	95	65
176	2	2	1	прав.	3	3	2	1	1	прям.	2	1	2	2	2	2	3	вогн.	кругл.	3		1	2	1	2	„	кос.	3	„		0	0	3		2				I	95	50
177	2	2			1	2	1	1	1	пятиуг.	2	2	2	2	3	2	2	волн.	„	3		1	2	1	2	„	„	2	„		2	0	3		2				II	120	55
178	1	2	1	„	3	3	1	2	1	яйцев.	2	2	3	2	1	2	3	прям.	заостр.	2		2	1	2	1	„	сагит.	3	„		0	0	4		2				III	110	55
179	2	2			3	2	1	1	1	обр. трап.	1	1	3	3	2	2	2	„	кругл.	2		2	1	3	3	„	„	1	„		2	0	4						I	105	55
180																																							IV		
181	2	1			1	2	1	1	0	пятиуг.	1	2	3	3	1	3		„	„	2		1	1	2	2	„	„	2	„		2	0	3		2				I	120	94
182																																							II		
183	2	3	1	лев.	2	2	1	2	1	эллипт.	1	1	2	2	3	2	2	волн.	„	3		1	2	1	1	кругл.	кос.	1	„		0	0	3		1		2		I	90	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
184	184	Фузайло Файзуло	Булькоз	бедн.	26	157.5	143.7	127.7	127.1	58.7		86.9	78.2	83.2
185	185	Ислом Икром . .	Фалома	„	26	168.3	155.4	135.4	137.8	61.1		93.9	86.0	89.9
186	186	Давлят Назим . .	Калай Сурх	„	26	167.2	154.8	136.2	136.3	64.7		93.7	85.1	90.2
187	187	Наби Рузи . . .	Куль Артобру	„	26	162.3		131.7	135.4	61.6		91.6	83.1	86.5
188	188	Шоди Юнус . .	Яхакпаст	„	27	167.6	154.3	139.9	137.9	65.8		96.0	88.0	88.6
189	189	Джонон Имом . .	Чинхо	„	27	166.6	153.9	136.4	135.8	61.1		92.2	84.1	87.9
190	190	Хоркаш Ашур . .	Шоле	„	27	158.0	145.7	126.6	129.1	58.8		86.2	77.1	83.7
191	191	Рахим Нур . . .	Самсалык	середн.	27	161.1	149.9	131.9	132.2	60.0		87.2	81.4	84.3
192	192	Мустаким Ходжа .	Болашар	рабоч.	28	173.2	161.1	143.0	145.9	65.5		100.0	92.0	87.8
193	193	Вали Исо	Шилонак	служ.	28	165.0	151.5	131.5	132.9	65.5		87.6	83.0	85.6
194	194	Мирак Мирзо Умед	Яхакпаст	бедн.	28	150.4	137.0	123.7	126.1	59.8		83.9	76.2	81.5
195	195	Сиродж Искандар	Булькоз	„	28	178.7	165.4	146.9	146.2	66.0		98.0	92.1	94.2
196	196	Камиль Юсуф . .	„	„	28	166.0	152.6	135.1	138.8	64.9		92.6	84.3	87.9
197	197	Насрыдын Одина	Ярхаб	„	28	167.1	155.3	138.5	138.6	64.2		93.5	86.6	85.2
198	198	Махмад Карим .	Калай Сурх	„	28	169.6	158.3	140.5	141.8	65.7		97.1	90.8	88.0
199	199	Абдусатор Зариф	Аскалон	„	28	169.9	156.6	140.7	139.6	64.2		92.2	84.4	91.5
200	200	Махмад Ходжа Нигамат . . .	Куль	„	28	159.5	147.8	130.9	131.0	59.9		90.5	83.4	82.5
201	201	Барот Хуш . . .	Самсалык	рабоч.	29	173.2	161.4	142.5	142.4	63.8		97.2	87.4	91.8
202	202	Абдуразок Одина	„	середн.	30	162.2	152.2	132.9	132.7	59.4		91.4	83.2	83.1
203	203	Шариф Азиз . .	Гарм	служ.	30	165.3	154.5	135.8	136.0	62.4		91.3	85.2	86.5
204	204	Тоир Ашур . . .	Яхакпаст	бедн.	30	164.4	153.5	136.2	136.1	62.6		93.8	86.6	81.8
205	205	Джура Манон . .	„	„	30	161.7	149.4	130.8	132.6	60.3		90.0	82.2	86.3
206	206	Ишон Ибром . .	Калай Сурх	„	30	159.4	146.1	128.2	129.7	54.7		90.0	83.2	84.9
207	207	Кудрат Идибек .	Аскалон	„	30	162.5	150.2	132.0	133.5	62.3		90.9	82.0	88.0
208	208	Шоди Гио . . .	Куль	„	30	163.1	151.2	132.3	133.2	61.1		87.8	82.1	89.4
209	209	Салим Алим . .	Сарышхун	батр.	30	172.6	160.1	138.8	138.7	63.0		93.2	85.0	95.1
210	210	Комил Фозил . .	Бидак	бедн.	30									
211	211	Хаким Кодир . .	Болоша	рабоч.	31	164.7	152.1	134.3	137.3	61.9		93.5	83.4	88.4
212	212	Ходжа Сафар . .	Яхакпаст	бедн.	31	164.3	151.8	133.3	136.3	61.0		93.4	84.3	86.2
213	213	Мир Шариф Саид Шо	Хазор Чашма	„	31	164.1	151.2	132.5	132.7	60.5		91.3	82.5	83.0
214	214	Назри Файзуло .	Аскалон	„	31	162.5	149.6	134.9	136.3	64.1		90.7	84.6	85.4
215	215	Сафар Додар . .	Калай Сурх	„	32	159.3	148.0	128.0	128.8	57.0		87.5	78.1	86.9
216	216	Гаюр Ходжи . . .	Аскалон	„	33	163.9	151.2	134.2	136.2	61.7		91.7	84.1	85.6

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
184	185	259	355	268	87	82	85	27	25	174	78	235	89	10	10	56.0	49.5	68.4	82.55
185	190	275	366	275	93	84	85	26	24	194	79	253	90	4	6		49.4	76.7	89.95
186	199	266	380	277	90	86	89	30	27	192	95	252	102	4	6	70.0	51.1	71.6	89.4
187	215	285	338	281	93	88	91	27	25	183	92			5	8		48.6	73.8	87.35
188	194	272	346	276	89	83	84	25	22	182	89	248	102	4	5	59.5	51.9	72.1	92.0
189	203	256	365	260	86	82	84	26	24	190	82	248	91	4	8	58.5	52.3	74.7	88.15
190	195	290	370	280	92	87	89	27	23	187	85	250	94	4	6		49.5	70.3	81.65
191	205	270	350	260	87	84	86	25	23	191	87	245	100	4	6		50.5	72.2	84.3
192	215	265	355	295	93	89	91	29	26	202	88	258	106	5	8	69.0	51.0	80.4	96.0
193	205	275	368	265	92	84	87	28	25	182	84	245	96	5	8	66.5	48.5	67.4	85.3
194	200	256	355	270	84	80	82									48.5	47.5	66.3	80.05
195	233	281	376	296	92	87	90	28	25	202	86	262	105	5	8	71.0	54.8	80.2	95.05
196	210	265	358	256	88	82	85	25	22	181	84	240	93	6	10	61.5	50.8	73.9	88.45
197	190	281	369	282	91	86	88	28	27	190	87	252	103	6	7		51.9	74.4	90.05
198	203	300	390	275	94	89	90	26	23	185	85	260	105	4	4	68.0	49.7	76.1	93.95
199	188	245	269	245	87	80	82	26	24	195	88	246	105	4	5		56.3	75.4	88.3
200	216	280	360	270	89	81	84	24	22	183	87			4	8		47.5	71.7	86.95
201	190	285	405	270	94	90	92	31	28	200	90	255	99	10	11		55.1	78.6	92.3
202	210	260	375	270	83	79	80	25	22	182	84	242	92	4	6	59.5	49.7	73.3	87.3
203	205	265	375	280	94	87	90	30	27	179	90	253	102	9	14	77.5	50.6	73.6	88.25
204	185	275	385	275	90	84	87	28	25	191	8[illegible]	255	96	5	7	62.5	49.6	73.5	90.2
205	198	277	365	267	92	84	87	27	25	190	90	247	100	5	7	61.0	48.6	72.3	86.1
206	225	236	380	281	95	91	92	28	25	188	87	258	100	4	6	63.0	45.0	75.0	86.4
207	222	265	355	270	92	86	89	29	26	190	93	255	105				50.0	71.2	86.45
208	205	275	335	265	90	83	86	26	23	190	81	250	93	5	8		49.5	72.1	85.3
209	232	270	388	290	97	92	94	32	27	193	92	272	101	4	6		53.8	75.7	89.1
210																			
211	205	270	365	280	90	87	88	26	23	188	85	245	91	4	8	66.0	50.9	75.4	88.45
212	189	245	350	255	82	78	79	24	21	183	80	233	90	4	6	48.5	49.0	75.3	88.85
213	200	285	371	285	94	87	90	29	27	192	86	265	103	8	10		50.0	72.2	86.9
214	201	257	365	275	92	87	89	27	24	183	79	239	102	4	6		50.3	72.2	87.65
215	206	257	371	250	83	79	80	26	22	175	83	237	92	4	5	56.0	49.9	71.8	82.8
216	196	266	377	270	89	82	84	27	24	194	86	259	96	4	7		50.1	74.5	87.9

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
184	31.43	52.79	53.97	43.49	52.38	2	1		сутул.	вдавл.	прям.	3	N	185	160		192	132
185	29.35	53.38	50.50	45.41	53.41	2	3		прям.	цилин.	„	2	„	195	157		176	133
186	30.50	53.95	53.23	42.81	53.57	3	3		волн.	конич.	„	2	„	191	151		179	128
187	29.26	53.26	56.07	45.54	53.79	2	2		„	цилин.	округл.	3	„	192	162		187	138
188	30.96	52.90	50.12	42.99	54.93	2	2		прям.	„	прям.	3	„	181	151		193	127
189	31.39	52.76	50.42	48.65	52.91	3	2		волн.	конич.	„	3	„	184	155		172	123
190	31.33	53.0	56.33	44.62	51.71	2	2		„	„	округл.	3	„	192	164		191	136
191	31.34	52.30	53.38	44.72	52.30	2	2		„		прям.	2	„	174	146		179	118
192	29.44	50.69	52.54	46.53	55.43		2		„	„	„	2	„	183	164		192	142
193	29.39	51.84	52.72	40.91	51.66	2	2		„	цилин.	„	2	„	186	153		183	127
194	31.58	54.19	54.52	44.19	53,22	3	2		сутул.	конич.	округл.	2	1	180	147		179	112
195	30.66	52.74	50.36	44.81	53.22	2	2		волн.	„	прям.	3	N	202	156		195	131
196	30.60	52.95	51.20	44.58	53.28	1	1		„	цилин.	округл.	2	„	175	150		167	114
197	31.06	50.96	51.14	44.61	53.86	3	2		„	плоск.	„	2	„	187	152		184	125
198	29.30	51.89	53.06	44.83	55.39	3	2		„	конич.	прям.	2	„	184	157		175	122
199	33.13	53.85	48.26	44.41	51.98	1	3		„	плоск.	„	2	„	172	156		186	128
200	29.78	51.75	52.66	44.52	54.55	1	1		„	цилин.	округл.	2	„	180	158		184	129
201	31.81	53.0	54.27	45.38	53.29	3	3		„	„	прям.	3	„	191	153		210	134
202	30.64	51.23	49.32	45.37	53.85	2	2		„	„	„	2	„	179	141		180	127
203	30.61	52.30	54.44	44.42	53.35	2	1		„	„	округл.		1	191	160		190	124
204	30.17	49.73	52.92	44.69	54.83	3	2		„	конич.	„	2	1	194	151		172	117
205	29.87	53.34	53.47	44.58	53.25	3	2		„	„	прям.	2	N	189	158		192	132
206	28.23	53.26	57.71	47.02	54.21	3	3		„	„	„	2	2	182	148		181	129
207	30.77	54.19	54.77	43.70	53.24	3	3		прям.	цилин.	округл.	3	N	180	157		196	134
208	30.35	54.85	52.73	44.17	52.33	2	2		волн.	„	„	3	„	182	153		208	148
209	31.17	55.62	54.46	43.77	52.14	2	3		„	„	прям.	2	„	181	151		195	141
210																		
211	30.90	53.64	53.91	45.90	53.67	1	1		„	плоск.	впал.	3	„	185	160		196	136
212	29.14	52.50	49.08	45.90	64.10	2	2		„	„	прям.	2	„	181	161		191	130
213	30.47	50.55	54.84	43.90	52.93	3	2		сутул.	конич.	округл.	2	1	188	152		176	124
214	30.95	52.61	54.77	44.31	53.97	2	2		волн.	„	прям.	3	N	177	159		172	123
915	31.32	54.51	50.22	45.14	51.94	3	2		„	цилин.	„	2	„	183	154		186	126
216	30.56	52.23	51.25	45.43	53.13	2	3		„	плоск.	„	3	„	175	158		188	143

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
184	115	146	106	61	38	60	31	86.49	72.92	94.29	62.30	7	3	4	4		узковолн.	3	2	1	3	1	0	0	1	2
185	107	142	109	56	32	61	33	80.51	80.68	93.66	57.14		4	27	27		курч.	3	3	1	3	0	0	1	2	2
186	112	145	115	62	35	66	35	79.06	81.01	88.28	56.45	10	3	27	4		узковолн.	3		2	3	1	0	1	1	2
187	101	138	105	63	36	63	31	84.37	73.80	70.0	57.14							2	1	2	3	0	0	1	1	1
188	105	135	114	57	39	59	38	83.43	69.95	94.07	68.42	7	4	27	27		курч.	3	2	1	3	2	0	1	1	
189	114	144	109	53	38	62	34	84.24	83.72	85.42	71.70	9	4	27	27		узковолн.	4	3	2	3	1	0	2	2	3
190	112	148	109	53	36	63	31	85.42	77.49	91.89	63.16	10	4		усы 7			3	3		3	0	0			2
191	100	138	101	60	31	63	32	83.91	77.09	85.51	51.67	10	4								3	0	0			2
192	110	142	105	64	39	65	33	89.62	73.96	100.0	51.56	12	3	27	4							0	0			2
193	102	135	100	52	36	64	33	82.26	73.77	94.07	69.23	12	4	27	4			3	2	2	2	1	0			2
194	106	137	105	56	33	60	29	81.67	76.54	81.75	58.93	7	2	7	2+3		курч.	3	2	2	3	1	0	1	1	2
195	111	148	112	64	41	61	37	77.23	75.90	88.51	64.06	7	5	27	4		узковолн.	4	3	2	3	2	0	1	2	2
196	100	136	97	55	34	62	36	85.71	81.14	83.82	61.82	7	4	4	6		„			2	2	1	0	0	1	1
197	110	142	102	60	39	64	33	81.28	77.17	88.03	65.00	9	9	4	4			3	2	2	2	1	0	0	1	2
198	116	146	114	58	38	63	33	85.33	83.43	83.56	65.52	14	4	27	5			2	2			0	0	1	2	1
199	102	137	105	57	35	66	32	90.70	73.66	93.43	61.40	9	7	7	4			3	2	1	3	1	0	0	1	1
200	115	145	111	60	35	66	37	87.78	78.80	88.97	58.33	9	3		5		узковолн.	3	3	3	3	1	0	1	2	1
201	114	150	109	61	34	73	36	80.10	71.43	89.33	66.67	7	4	27	4		„	3	3		3	0	0			2
202	107	140	101	64	33	60	35	78.77	77.78	90.71	52.34	9	5		8							1	0			
203	112	130	104	53	31	56	34	83.77	68.42	95.38	58.49	9	5–6	27	27		прям.				3	2	0	1	1	3
204	105	139	116	57	37	59	33	77.84	80.81	84.17	64.91	7	7	27	4+7		курч.	4	3	2	3	2	1	2	3	3
205	105	144	110	57	35	61	38	83.60	75.0	91.67	61.40	7	3		7		„	4	3	2	2	3	3	2	3	3
206	105	138	111	59	39	62	31	81.32	76.24	92.81	66.10	9	3	4	4			2	2	1	3	1	0	1	1	1
207	109	145	110	61	39	61	31	87.22	73.98	92.41	63.93	7	3	4	7			3	3	1	3	2	1	1	2	3
208	112	147	120	67	35	68	34	84.07	73.50	99.32	52.24	7	3	27	27		курч.	3	2	1	3	1	0	1	1	2
209	106	142	103	60	33	62	32	83.43	72.82	100.0	55.0	7	7		4		„			2	3	3	1	1	2	3
210																										
211	110	149	110	64	35	62	31	86.49	76.02	91.28	54.69	7	3	27	27		„	4	3	2	2	1	0			2
212	100	143	97	60	32	61	34	88.95	74.87	90.91	53.33	11	4		7		узковолн.	4	3	1	3	2	0	2	3	3
213	108	145	106	60	38	61	33	80.85	81.46	85.52	63.33	3	4	27	5		курч.	3	3	3	3	1	0	1	2	1
214	104	127	102	60	32	56	29	89.83	73.26	95.12	53.33	11	4		9		узковолн.	3	2	1	3	2	0	1	1	2
915	107	137	107	65	35	65	37	84.15	73.66	91.97	53.85	11	4	27	6		„	4	3	1	3	2	0	1	2	3
216	107	140	114	63	34	63	37	90.29	74.47	97.90	53.97	9	6		4		курч.			3	3	1	0	1	1	2

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
184	4	2	1		3	3	2	1	1	обр. трап.	1	1	2	2	3	2	2	прям.	кругл.
185	1	2	1	прав.	2	1	2	1	2	прямоуг.	1	2	3	2	2	3	3	„	„
186	1	2			2	2	2	2	1	эллипт.	2	1	1	2	2	2		„	„
187	2	2	1		2	2	2	2	2	яйцев.	1	2	3	2	2	2	2	волн.	„
188	1	3	1	прав.	3	3	2	3	1	эллипт.	2	3	2	2	3	1	2	„	„
189	2	2	1		2	3	1	1	2	прямоуг.	1	1	3	2	2	2	2	„	заостр.
190	1	2			2	2	1	3	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3		прям.	кругл.
191	1	2			3	3	2	2	2	обр. трап.	2	2		3	1	3		волн.	„
192	2	2	1		2	3	1	2	1	„	1	3	3	3	1	3		„	„
193	1	2			2	2	1	2	2	яйцев.	1	2	2	2	3	2		прям.	„
194	1	2			3	3	1	2	1	эллипт.	1	1	2	2	2	3	3	„	„
195	1	2	1	лев.	3	3	1	2	1	„	2	1	2	2	2	3	3	волн.	заостр.
196	4	2	2		2	3	1	1	1	яйцев.	1	1	3	2	1	2	2	прям.	кругл.
197	1	1			2	3	1	2	1	„	1	2	3	2	3	1	2	„	заостр.
198	1	2			3	3	2	2	1	„	2	2	2	2	3	2	2	„	кругл.
199	5	2	2		3	2	2	3	2	„	1	1	2	3	2	2	2	волн.	„
200	4	2	1		2	3	1	1	1	„	2	1	2	2	3	2	2	прям.	„
201	1	1			3	3	2	2	1	эллипт.	2	2	2	3	2	2		волн.	„
202	1	1			2	2	1	2	2	прямоуг.	1	2		2	2	3		„	„
203	1	2			3	3	2	1	1	обр. трап.	1	1	3	2	2	2		выпукл.	„
204	1	3			2	2	2	1	1	прямоуг.	1	1	3	2	3	2	2	прям.	заостр.
205	2	2			2	3	2	2	1	пятиуг.	2	1	1	2	3	2	3	„	„
206	1	2	2	прав.	3	2	1	3	2	яйцев.	1	1	3	3	2	3	2	волн.	кругл.
207	1	2	1	„	3	2	1	1	1	прямоуг.	2	2	2	2	2	3	3	прям.	угл.
208	1	3	1		3	2	1	2	1	„	2	1	1	2	1	3	3	„	кругл.
209	1	2	1	прав.	3	3	1	2	1	эллипт.	1	1	2	2	1	3	2	„	угл.
210																			
211	1	2			3	3	2	3	1	яйцев.	2	3	2	3	2	2		волн.	кругл.
212	1	3	1	лев.	3	2	1	1	1	„	1	1	3	3	1	2	3	прям.	заостр.
213	2	2			2	2	1	1	1	„	1	1	2	3	2	3	3	„	„
214	2	2	1		1	2	1	3	1	„	1	1	2	3	1	3	3	волн.	кругл.
215	4	2	2	лев.	2	3	1	3	1	прямоуг.	1	1	3	3	1	3	3	с изл.	заостр.
216	5	2	3	лев.	1	2	2	1	1	пятиуг.	1	1	2	2	1	3	3	волн.	„

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
184	2		2	3	2	2	овальн.	кос.	2	верет.		2	0	8		2		2		III	90	55
185	3		2	1	1	1	„	сагит.	2	„		1	0	8		1			3	I	120	40
186	2		2	1	3	1	„	„	2	„		1	0	8		3				II	105	60
187	2		2	2	2	2	„	„	2	„		2	0	8		3				II	105	35
188	2		1	2	3	2	кругл.	кос.	2	„		2	0	3		2				I	105	70
189	2		1	2	1	3	овальн.	„	2	„		0	0	3		2				I	95	60
190	3		1	1	3	3	„	„	3	„		2	0	4		1				II		
191	3		2	2	2	2	,	„	1	„		0	0	4		3						
192	3		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	4		2				III		
193	2		2	2	2	3	кругл.	„	1	„		1	0	4		1				III	105	65
194	2		1	1	2	1	овальн.	сагит.	1	„		2	0	3		2		2		III		
195	3		1	3	1	2	кругл.	кос.	2	„		0	0	8		2		2		I	95	55
196	2		2	1	1	2	овальн.	„	2	„		2	0	3		1		2		III	100	55
197	3		1	2	1	1	„	„	2	„		1	0	3		3				II		
198	2		2	2	2	2	„	„	2	„		3	0	3		2				I	100	55
199	2		2	1	2	2	„	„	1	„		2	0	8		2		2		II	115	75
200	2		1	2	2	1	„	„	3	„		0	0	7		2				II	90	65
201	3		2	2	3	2	„	„	2	„		0	0	5		3				I	105	70
202	3		2	1	3	3	„	сагит.	2	„		2	0	4		2				II		
203	3		1	1	3	2	„	кос.	3	„		0	0	5		2				III		
204	3		2	2	1	2	„	„	3	„		0	0	5						II	95	50
205	2		1	2	1	2	„	сагит.	3	„		2	0	4		1				III	110	75
206	2		1	2	1	1	„	кос.	2	„		3	0	4		2				II	105	55
207	2		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	3		3				III	110	55
208	2		1	1	2	3	„	сагит.	1	„		2	0	8		3				III	95	65
209	2		2	3	2	3	„	кос.	2	„		3	0	6		2				I	115	70
210																				I		
211	2		1	1	2	2	„	„	2	„		1	0	4		2				I		
212	3		1	1	1	1	„	сагит.	2	„		2	0	3		1		2		III	90	45
213	3		2	1	3	3	„	кос.	3	„		2	0	4		2				II	130	90
214	2		1	1	1	3	„	сагит.	1	„		3	0	3		2				II	100	65
215	3		1	1	1	3	„	„	1	„		0	0	8		2				II	100	65
216	2		2	1	2	2	„	„	1	„		2	0	3		3				I	115	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
217	217	Шариф Додар . .	Сарбанда	батр.	33	175.5	162.3	143.2	144.3	68.2		97.5	88.1	93.5	212	288	378	281	99	93	95	32	29	204	98	258	110	7	7	80.0	55.1	76.1	92.8
218	218	Ташриф Гадо . .	Деита	бедн.	33	177.2	165.0	147.0	148.2	68.0		100.0	93.5	94.6	210	275	380	275	94	88	90	23	25	194	86	255	87	7	12	70.0	53.5	80.2	96.75
219	219	Мунавар Туркак .	Яхакпаст	„	33	167.0	154.9	137.1	138.0	61.5		96.6	85.5	85.0	190	273	365	268	90	84	87	26	23	192	83	240	101	4	6	59.5	51.6	76.5	91.05
220	220	Махмад Мирзо . .	Саидон	батр.	34	168.5	156.7	136.9	137.9	63.6		94.1	86.5	90.4	209	241	397	288	92	86	88	27	24	195	90	243	101	6	9	65.0	50.4	74.3	90.3
221	221	Шоди Мирзо . .	Хазор Чашма	бедн.	34	167.0	153.5	136.2	136.2	62.2		93.5	87.2	82.8	209	260	365	270	93	86	89	24	22	191	87	251	102	5	6		49.0	74.0	54.13
222	222	Сайфудин Абдурахим	Ярхаб	батр.	34	170.2	158.3	139.4	142.0	63.1		95.8	87.1	89.3	206	281	382	285	91	84	86	29	25	194	87	257	103	4	5		52.3	78.9	91.45
223	223	Бови Ходжа Худон Берди	Калай Сурх	бедн.	35	169.6		134.7	135.8	62.7		93.9	83.6	85.8	190	255	330	271	89	85	86	23	24	179	82	242	93	5	6	61.0	51.1	73.1	88.75
224	224	Джанон Шариф .	Самсалык	„	35	164.3	151.4	134.2	138.0	63.3		91.4	84.4	87.9	205	259	405	255	99	93	96	28	25	196	88	250	99	7	12	73.0	49.8	74.7	87.9
225	225	Ассо Хишвахт . .	Хазор Чашма	„	35	173.1	159.2	140.7	142.0	68.5		94.1	87.3	87.4	216	262	391	275	90	84	87	27	25	201	86	272	103	4	7	65.0	53.4	73.5	90.7
226	226	Файзи Давлят . .	Булькоз	„	35	166.5	153.8	133.3	136.1	60.5		92.4	84.2	85.9	215	258	381	275	88	81	85	25	23	199	88	252	100	5	7	56.0	49.1	75.6	88.[illegible]
227	227	Тальбак Набви .	Шульхоб	„	35	172.5	159.0	143.6	146.7	69.8		98.9	89.3	89.1	210	283	387	289	94	89	90	28	25	193	88	255	99	4	6	73.0	54.3	76.9	94.[illegible]
228	228	Маулон Раби . .	Шоли	„	35	169.5	157.7	147.0	141.7	66.4		96.0	85.4		205	275	360	260	92	88	90	24	21	197	88	250	100	5	5	64.0	61.6	75.3	90.7
229	229	Саид Махмад Бекмахмад . .	Фалома	„	35																												
230	230	Искандар Сангак	Куль	„	36	172.0	158.9	139.9	140.3	61.6		93.2	84.5	94.5	218	286	376	275	100	91	93	29	26	203	95			6	7		55.4	78.7	88.85
231	231	Кираидин Шариф	Самсалык	„	36	165.1	152.7	136.5	137.2	66.1		89.7	84.8	87.1	190	255	340	255	85	81	83	27	23	173	82	236	90	4	5	58.5	51.7	71.1	87.2
232	232	Кодыр Исмоил .	Аскалон	„	37	167.6	155.3	137.2	137.7	62.7		94.9	86.2	90.1	211	264	397	276	90	85	88	28	25	195	95			4	9		51.0	75.0	90.55
233	233	Мулло Аюб . . .	Самсалык	„	37	172.0	158.0	139.0	147.0	66.0		94.1	85.6	87.2	215	260	380	275	93	87	89	28	25	196	91	265	100	7	12	70.0	53.4	81.0	89.85
234	234	Гадо Юсуф . . .	Калай Сурх	„	38	163.0	150.2	132.2	131.7	67.8		88.5	80.8	89.0	216	265	400	267	92	87	89	28	26	220	88	246	94	7	10	68.0	51.4	63.9	84.65
235	235	Аскар Нажмудин	Яхакпаст	„	37	160.6	147.1	131.3	133.5	59.9		90.2	81.6	83.8	177	261	345	259	83	77	79	24	22	184	81	224	84	4	5	52.0	49.7	73.6	85.9
236	236	Мир Исмоил . .	Шульхоб	„	38	167.1	153.8	139.0	138.4	64.7		92.6	81.5	84.3	213	249	401	261	90	85	87	29	26	179	86	252	92	5	8		54.5	73.7	88.55
237	237	Хасан Исмоил . .	„	„	38	157.7	146.6	130.2	131.5	59.4		91.1	82.2	80.0	226	260	369	246	89	84	85	28	24	181	83			4	8	62.5	48.0	72.1	86.65
238	238	Имом Давлят . .	Хазор Чашма	середн.	40	158.1	144.8	127.9	129.8	61.0		87.5	81.2	79.9	191	277	368	272	89	84	86	28	25	177	83	236	89	7	10		46.7	68.8	84.35
239	239	Абдусамат Мир Махмад	Самсалык	бедн.	40	166.5	153.6	135.2	136.4	62.7		97.0	87.0	84.6	210	250	385	270	85	81	83	24	22	192	83	260	100	4	4		48.2	73.7	92.0
240	240	Гуль Махмад Гуль Мирзо	Калай Сурх	батр.	40	159.6	145.8	130.4	133.2	61.5		91.7	83.1	81.8	235	270	350	276	93	86	89	27	23	184	87	252	107	3	6	64.0	47.3	71.7	87.4
241	241	Мир Шариф Шариф	Куль Автобру	бедн.	40	172.3	160.6	142.0	142.2	65.8		98.8	89.3	90.2	176	230	368	270	82	77	79	26	23	195	86	261	97	3	5		52.7	76.4	94.05
242	242	Пир Шариф . .	Сарышхун	„	40	159.5	147.4	130.2	130.7	57.1		91.6	85.6	82.3	209	255	356	272	88	83	85	30	26	187	85	243	99	5	8		44.6	73.6	88.6
243	243	Бек Махмад Исмоил	Шульхоб	„	40	168.8	158.0	140.2	143.0	65.3		100.4	91.2	83.9	238	265	396		98	90	91	27	24	184	86	252	95	4	7	69.0	49.0	77.3	95.8
244	244	Нажмудин Абдуло	„	„	40	175.0	162.0	146.5	148.2	67.2		102.7	93.0	86.0	200	276	385	285	93	86	91	27	25	194	90			4	7	72.0	53.5	81.0	97.85
245	245	Ато Миршо . . .	Яхакпаст	„	40																												
246	246	Ходжа Давлят . .	Лангарак	„	42																												
247	247	Карим Эльназар	Яхакпаст	„	42	168.2	154.5	136.9	138.3	58.7		96.7	87.1	85.0	215	266	371	264	89	83	84	28	25	205	90	260	105	4	5		49.8	79.6	91.9
248	248	Носыр Ходжа . .	Булькоз	„	42	163.4	150.3	131.7	133.2	63.3		90.6	83.9	85.6	225	243	355	266	86	80	83	26	24	185	82	242	94	7	12	58.5	47.8	69.9	87.25
249	249	Шоин Мурод . .	„	„	42	170.9	158.0	140.4	140.6	61.0		95.1	87.2	86.6	221	288	390	286	97	91	93	31	26	210	88	262	96	5	8	69.0	53.2	79.6	91.15

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
217	31.39	53.24	54.13	43.31	52.85	3	3		волн.	цилин.	прям.	3	N	200	160		207	148
218	30.19	53.42	50.79	45.20	54.63	2	2		прям.	конич.	„	3	„	175	165		195	135
219	30.89	50.93	52.09	45.81	54.55	2	2		волн.	плоск.	„	2	„	191	142		168	113
220	29.91	53.68	52.22	44.22	53.62	2	2		„	цилин.	„	3	„	176	151		184	135
221	29.34	49.61	53.29	44.31	54.13	3	2		„	конич.	„	2	„	182	149		195	140
222	30.72	52.47	47.0	46.47	53.73	3	3		сутул.	„	округл.	2	„	190	150		176	122
223	30.13	50.59	50.70	43.06	52.33	2	2		волн.	плоск.	прям.	2	„	177	150		186	126
224	30.31	53.53	58.43	45.29	53.53	3	3		„	цилин.	округл.	3	„	202	158		179	132
225	30.85	50.46	50.26	42.49	52.36	2	2		сутул.	„	прям.	2	1	179	160		177	135
226	29.49	51.56	51.05	45.35	53.0	2	2		„	„	округл.	3	N	186	152		192	134
227	31.47	52.14	52.17	44.64	52.02	2	2		волн.	„	прям.	2	„	186	165		193	133
228	36.34		53.09	44.54	53.48	1	2		„	плоск.	„	2	„	192	150		191	128
229														195	159			
230	32.21	54.94	54.07	45.64	51.65	3	2		„	цилин.	округл.	3	1	184	155		175	127
231	31.30	53.30	50.27	43.03	52.82	1	2		„	конич.	„	2	N	185	155		194	136
232	30.43	54.33	52.50	44.78	54.06		2		прям.	„	прям.	3	„	174	158		184	121
233	31.04	50.70	51.74	47.09	52.23	2	2		волн.	цилин.	округл.	2	„	171	159		192	139
234	31.53	54.60	54.60	39.26	51.93	2	2		„	„	„	2	„	190	161		196	137
235	30.94	52.18	49.19	45.80	53.49	2	2		прям.	плоск.	прям.	2	„	184	152		192	128
236	32.61	50.42	52.06	44.01	52.96	3	3		волн.	цилин.	„	2	„	185	151		178	123
237	30.43	50.76	53.90	45.72	54.98	3	2		„	„	„	3	„	183	155		189	130
238	29.53	50.51	54.39	43.67	53.32	3	2		сутул.	плоск.	округл.	2	„	175	156		174	131
239	28.93	50.78	49.82	44.15	55.22	2	1		волн.	конич.	прям.	2	„	195	154		191	138
240	29.63	51.22	55.76	44.83	54.73	2	2		„	цилин.	округл.	2	„	185	152		165	128
241	30.58	52.35		44.34	54.59	1	1		„	плоск.	впал.	3	„	176	154		176	121
242	27.96	51.63	53.29	46.19	55.59	2	3		сутул.	цилин.	округл.	3	„	174	153		187	122
243	29.03	49.73	53.21	45.85	56.78	3	3		волн.	конич.	„	2	„	181	148		192	130
244	30.57	49.14	52.0	46.29	55.92	3	3		„	„	прям.	3	1	190	143		193	131
245														180	151			
246																		
247	29.60	50.57	49.94	47.32	54.67	2	2		„	цилин.	округл.	3	1	186	146		191	140
248	29.25	52.42	50.79	42.81	53.43	2	1		сутул.	„	прям.	3	N	186	155		178	126
249	31.13	50.70	54.41	46.49	54.16	3	3		волн.	„	округл.	3	„	205	150		196	142

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
217	116	152	116	61	36	65	35	80.0	73.43	97.37	59.02	7	7		4-+-7			4	3	1	3	1	0	0	1	1
218	110	149	115	61	35	62	35	94.29	76.41	90.60	57.38	10	5		усы 8				3		3	1	0	1	1	2
219	104	133	102	52	41	57	31	74.35	79.17	84.96	78.85	9	4	27	27-+-4		курч.	3	3	2	2	2	1	1	3	3
220	100	142	98	61	29	61	34	85.80	77.17	95.07	48.33	7	10	4	4			1	2	1	3	1	0	0	1	2
221	102	140	108	64	36	66	35	76.92	71.79	100.0	56.25	9	4	27	4			4	3	2	2	3	1	1	2	3
222	113	147	105	56	40	63	35	78.95	83.52	82.99	71.43	9	7	4	4		„	4	3	1	3	3	0	1	2	3
223	103	139	110	59	33	63	41	84.75	74.73	90.65	55.93	10	5	4	4			1	1	1	3	0	0	0	1	1
224	122	148	110	60	40	41	38	78.22	82.68	89.19	66.67	9	4	27	4		узковолн.	4	3		3	0	0			2
225	117	145	118	62	32	66	36	89.39	81.92	93.10	51.61						„	3	2	1	3	0	0	1	1	2
226	105	142	108	65	32	63	35	81.72	73.96	94.37	49.23	10	3	27	27		курч.	3	2	1	3	1	0	0	1	2
227	112	150	110	65	32	64	35	88.71	77.72	88.67	49.23	7	7	5	6-+-1		узковолн.	3	3	1	3	2	0			
228	106	142	97	59	30	60	32	78.12	74.35	90.14	50.85	9	3	4	4		курч.	5	3		3	3	1			3
229								81.54																		
230	110	148	119	58	36	68	38	84.24	84.54	85.81	62.07	9	3		4		„	3	2	1	3	0	0	0	0	1
231	105	140	108	64	31	63	34	83.78	72.16	97.14	48.34	12	3		4						3	3	1	2	2	3
232	112	144	108	58	36	63	39	90.80	78.26	84.03	62.07	7	3	27	4		узковолн.	4	3	3	3	2	1	2	3	2
233	116	152	102	61	33	62	32	89.47	79.43	91.45	54.10	12	3	27	27		„	3	3	2	2	0	0			1
234	116	154	105	62	33	61	34	84.74	78.57	88.96	53.23	9	7		4			4	3	2	3	3	2	1	2	3
235	98	140	93	53	31	56	32	82.61	72.92	91.43	58.49	3	5	27	4		курч.	4	3	1	3	2	0	1	2	2
236	115	135	109	59	37	61	33	81.62	75.84	91.11	62.71	10	5	27			узковолн.	4	3	2	2	3	1	2	3	3
237	97	140	102	61	35	60	30	84.70	74.07	92.86	57.38	10	4		4		„	4	3	1	3	2	1	2	2	3
238	100	137	98	57	38	55	35	89.14	78.74	95.62	66.67		4		27		„	2	2	1	3	0	0	1	1	1
239	110	137	106	61	30	67	36	78.97	71.73	99.28	49.18	10	4		6		„	4	3	2	2	3	0	2	2	3
240	110	136	110	59	36	57	33	82.16	82.42	94.12	61.02	9	5	27	7		курч.			2	2	0	0	1	1	1
241	110	142	110	58	32	65	36	87.50	80.68	85.21	55.17	9	6	27	27		узковолн.	1	2	3	3	0	0	0	1	1
242	103	131	102	64	32	63	36	87.93	70.05	93.13	50.0	7	9	27	27		„	3	3	1	3	1	0	1	1	1
243	100	137	102	58	38	63	33	81.77	71.35	94.89	65.52	7	5		4		„	3	3	1	3	3	1	2	2	3
244	105	142	122	56	38	66	37	75.26	76.17	89.12	67.86	7	5	4	4		курч.	3	3	1	3	1	0	1	2	2
245								83.89																		
246																										
247	103	142	113	59	40	62	36	78.49	74.35	98.59	67.80	7	3	27	4		узковолн.	2	2	2	3	0	0	0	1	1
248	106	142	103	55	33	68	31	83.33	79.78	88.73	60.0	3	5	4	4		„			1	3	1	0	1	1	1
249	106	144	116	68	34	75	36	73.17	73.47	98.61	50.0	3	4		5			4	3	1	3	2	1	2	2	3

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
217	1	3			3	3	1	1	1	эллипт.	2	1	2	2	2	2		волн.	туп.
218	2	1	1		3	3	1	2	1	пятиуг.	2	3	3	3	1	3		прям.	заостр.
219	1	3	3	прав.	3	3	2	3	1	прямоуг.	2	1	3	3	1	2	2	волн.	кругл.
220	4	2	1	лев.	2	2	2	1	1	обр. трап.	1	1	3	3	1	2	3	„	„
221	1	2	1		3	2	1	1	1	прямоуг.	2	1	3	3	1	3	3	прям.	заостр.
222	1	2	1		2	2	2	2	1	эллипт.	1	1	3	3	2	2	2	вогн.	кругл.
223	1	2	1		3	2	2	2	1	яйцев.	1	2	2	2	2	2	2	прям.	„
224	1	3			2	3	1	2	2	квадр.	2	1	2	2	3	2		волн.	кругл.
225	4	2	1	лев.	1	2	1	1	1	прямоуг.	1	1	3	3	1	3	3	выпукл.	заостр.
226	2	2	1		3	3	1	2	1	„	1	1	3	3	2	2	3	„	„
227	4	2			3	3	1	2	1	яйцев.	1	1	2	3	2	3		с изл.	„
228	ромб.	3			3	3	2	2	1	„	2	2	2	3	2	3		волн.	кругл.
229																			
230	1	2	1		2	2	1	2	1	трапец.	2	2	2	3	2	2	2	прям.	туп.
231	1	2	1		2	2	1	2	1	яйцев.	2	2	2	2	2	3		„	кругл.
232	4	2	2		2	3	1	2	0	прямоуг.	2	1	1	3	2	2	2	„	„
233	4	1			2	3	1	3	2	пятиуг.	3	1	2	2	2	3		вогн.	„
234	2	2	1		3	3	1	3	1	обр. трап.	2	1	2	3	2	3	3	выпукл.	„
235	2	2			3	2	2	3	1	яйцев.	1	1	3	3	1	2	2	с изл.	заостр.
236	1	2	1	лев.	2	3	1	3	1	пятиуг.	2	1	2	2	1	2		прям.	„
237	4	2			2	3	1	1	1	„	2	1	1	2	3	2		волн.	кругл.
238	2	2	3	прав.	2	3	1	3	1	„	2	1	2	2	2	2	2	„	заостр.
239	2	2			3	3	1	3	1	яйцев.	2	3	3	2	2	2		прям.	кругл.
240	4	2			1	1	1	2	2	пятиуг.	2	1	3	1	3	2	3	волн.	„
241	4	2	1		3	3	1	2	1	обр. трап.	1	1	3	3	1	3	3	прям.	заостр.
242	2	2	1		3	2	1	3	1	трапец.	1	1	3	3	1	3	3	выпукл.	„
243	1	2			2	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	1	2	2	1		прям.	кругл.
244	1	3			3	2	2	2	3	прямоуг.	2	2	2	2	1	2		„	„
245			1																
246																			
247	1	2	1		1	1	2	1	1	„	3	1	1	2	3	2	2	вогн.	„
248	2	1			2	1	2	2	2	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	волн.	„
249	1	3			2	2	2	1	3	эллипт.	1	2	3	3	3	3	3	„	„

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
217	2		1	1	2	1	овальн.	сагит.	2	верет.		2	0	8		2				III		
218	3		2	1	3	3	„	„	2	„		0	0	8		3				I		
219	3		2	3	2	2	„	кос.	2	„		2	0	4		2				IV	115	85
220	2		1	1	1	1	„	сагит.	1	„		1	0	3		2				II	120	60
221	3		3	1	2	2	„	„	3	„		1	0	5		3				III	95	60
222	2		2	2	2	3	„	кос.	2	„		1	0	7		2		2		II	120	65
223	2		1	1	2	1	„	сагит.	1	„		0	0	4		2				I	105	55
224	3		2	2	2	2	„	кос.	2	„		1	0	3		2				II	125	70
225	2		1	1	1	2	„	сагит.	2	„		2	0	6		3				III	110	55
226	3		2	1	1	3	„	„	2	минд.		0	1	8		2				IV	115	55
227	3		1	2	1	2	„	кос.	1	верет.		3	0	3		2				II		
228	3		2	2	2	3	„	сагит.	2	„		2	0	4						II		
229																				I		
230	2		2	1	2	2	„	кос.	3	„		3	1	3		3		2		I	105	65
231	3		2	2	2	3	„	„	1	„		0	0	6	1	1			3	I		
232	2		2	2	1	1	„	сагит.	2	„		0	0	8		2				I	110	70
233	1		1	2	2	2	„	кос.	2	„		2	0	5		2				II		
234	3		1	1	2	3	„	сагит.	1	„		2	0	8		1				III	95	65
235	3		1	1	1	3	„	„	1	„		0	0	4		1				I	116	65
236	3		2	2	3	1	„	попер.	1	„		0	0	3		1				III		
237	2		2	2	1	2	„	кос.	2	минд.		1	1	5		1				III		
238	2		2	3	3	1	„	„	2	верет.		3	0	3		3				III	120	70
239	1		1	1	2	2	„	сагит.	2	„		1	0	5		2				III		
240	3		1	1	2	2	треуг.	кос.	1	„		2	0	5		2				I	90	60
241	3		1	1	3	3	овальн.	сагит.	1	„		0	0	4						I	90	55
242	3		1	1	2	3	„	„	2	„		2	0	4		2				II	115	70
243	2		2	1	2	2	кругл.	„	1	минд.		1	1	4		2				IV		
244	1		1	2	1	2	овальн.	„	1	верет.		1	0	8		2				I		
245																				II		
246																				II		
247	2		1	1	2	2	„	кос.	2	„		2	1	5		3				II	95	60
248	3		2	2	2	2	„	„	2	„		2	0	прямоуг.		3				II	90	50
249	2		2	1	1	2	„	сагит.	2	„		3	0	6		2				I	105	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
250	250	Сияр Таиб	Булькоз	служ.	42	170.0	157.9	140.9	143.0	67.2		95.2	86.1	89.8
251	251	Сайфуло Искандар	Шербегнон	батр.	42	157.2	147.2	129.3	130.5	57.9		87.9	79.3	81.4
252	252	Худои Назар Собир Назар . . .	Куль	бедн.	42	171.7	159.9	140.2	140.5	65.4		95.2	85.8	92.7
253	253	Шукур Наим . . .	Булькоз	„	43	175.5	163.3	142.6	145.2	68.0		96.5	87.5	92.1
254	254	Шокир Кабир . .	Куль	середн.	44	176.5	163.8	144.1	147.5	64.4		97.5	91.0	89.6
255	255	Мирзо Хаит Сангин	Яхакпаст	служ.	44	170.6	158.3	140.6	142.1	67.4		96.6	89.7	87.7
256	256	Зур Мирзо	Куль	бедн.	44	176.5	164.4	144.3	146.4	67.9		103.0	93.0	93.2
257	257	Ислом Джалол . .	Яхакпаст	„	44	171.5	159.0	139.4	140.7	64.1		96.5	88.5	89.3
258	258	Хушбаидуло Ашур	Шульхоб	„	44	169.3	157.4	141.0	144.3	64.7		95.5	88.1	81.0
259	259	Мухидин Рахмон .	„	„	44	174.5	162.4	144.6	145.0	66.6		97.5	92.2	89.7
260	260	Мардон Юнус . .	Диохун		44									
261	261	Джонон Назир . .	Самсалык	„	44	159.1	148.1	131.1	131.9	61.3		90.4	82.9	83.3
262	262	Мумин Давлят . .	Болоша	середн.	45	172.1	161.7	141.3	142.8	66.0		95.6	87.9	91.1
263	263	Мурод Рости . . .	Яхакпаст	„	45	162.4	149.3	131.9	134.2	58.8		91.1	84.1	84.2
264	264	Абдурахмон Иброн	Аскалон	бедн.	45									
265	265	Зио Махмад Гио .	Шульхоб	„	45	170.0	157.1	142.8	143.7	69.9		101.9	92.0	83.2
266	266	Нуредин Подаун .	Куль	„	45	173.1	160.3	141.0	140.6	64.2		94.5	85.7	93.8
267	267	Наим Азиз	Хазор Чашма	„	46	177.1	164.1	145.5	145.3	67.9		99.1	91.2	91.6
268	268	Джамол Фатхудин	Самсалык	„	47	168.6	156.2	138.0	138.7	65.6		95.3	87.9	87.5
269	269	Комиль Азиз . . .	Хазор Чашма	„	48	167.2	153.7	136.3	138.2	64.4		91.7	83.7	85.2
270	270	Саидмусо Саид . .	Шоли	середн.	50	166.1	154.9	136.2	136.4	62.9		94.8	84.7	86.8
271	271	Соиб Гориб . . .	Хазор Чашма	бедн.	50	166.2	153.7	136.5	137.7	62.2		91.3	82.2	86.9
272	272	Муким Юсуф . .	Калай Сурх	„	51	164.4	152.2	133.0	136.7	63.1		91.1	84.5	86.6
273	273	Сиар Шо Ибло . .	Сарышхун	„	53	176.8	163.0	146.9	1 48.	63.6		103.9	91.3	88.0
274	274	Пири Худои . . .	Калай Сурх	батр.	54	154.4	139.8	123.6	124.9	55.1		87.0	77.6	79.2
275	275	Рисо Нио	Аскалон	бедн.	55									
276	276	Зайнудин Амон . .	Яхакпаст	середн.	59	165.8	152.2	135.3	135.2	58.9		93.4	84.0	88.0
277	277	Гадо Мусофир . .	Самсалык		60									
278	278	Одина Саид . . .	Шоли		60									
279	279	Камол Толиб . . .	Сарышхун	бедн.	60									
280	280	Гадо Махмад Назар	Яхакпаст	„	60									
281	281	Мусо Зио	Калай Сурх	„	63	153.5	141.6	123.8	126.1	57.3		85.2	77.6	78.6
282	282	Искандар Сураб .	Булькоз	„	65									

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
250	225	295	386	291	98	90	94	30	28	197	92	267	106	8	10	71.0	54.8	75.8	90.65
251	200	270	360	245	90	86	88	26	24					4	10		50.0	72.6	83.6
252	200	280	390	290	93	88	91	28	25	206	94	254	100	6	8		54.4	75.1	90.5
253	212	266	365	271	90	85	87	28	25	209	87	263	102	6	10	65.0	55.1	77.2	92.0
254	210	281	355	295	98	91	94	28	26	250	91			5	9		53.1	83.1	94.25
255	220	254	390	279	92	86	89	27	24	193	90	248	100	6	12	66.0	50.9	74.7	93.15
256	202	280	357	270	93	85	87	27	24	203	88			5	8		51.3	78.5	98.0
257	201	265	375	296	92	86	88	31	28	201	92	251	105	10	17	71.0	50.9	76.6	92.5
258	215	255	348	267	87	83	85	27	24	184	87	241	105	4	7	63.0	52.9	79.6	91.8
259	188	256	382	291	85	80	82	27	24	192	87	243	97	3	5	62.5	52.4	78.4	94.85
260																			
261	205	265	340	250	91	87	89	27	25	182	84	235	95	4	8	63.0	48.2	70.6	86.6
262	195	280	380	285	93	87	90	27	24	197	87	270	100	7	9	71.0	53.4	76.8	91.7
263	201	279	365	266	92	87	89	28	24	190	90	226	105	4	5	54.0	47.8	75.6	87.6
264																			
265	215	276	346	275	91	85	87	27	24	195	86	242	100	5	12	67.0	50.8	73.8	96.95
266	196	268	370	285	91	87	89	29	26	204	96			4	8		55.3	76.4	90.1
267	196	285	410	290	93	85	90	28	25	195	93	248	100	7	9		46.4	77.4	95.15
268	205	260	345	275	90	86	88	29	25					7	6		50.1	73.1	91.6
269	190	275	395	275	92	87	89	27	23	185	90	235	94	5	8		52.6	73.8	87.7
270	195	250	380	270	86	83	84	26	24	200	90	251	92	4	7	64.0	51.5	73.5	89.75
271	196	246	345	276	90	83	87	28	24	165	91	245	105	5	8		54.3	75.5	86.75
272	207	262	348	270	88	84	85	26	24	189	81	259	102	4	6	56.0	48.5	73.6	87.8
273	246	310	398	293	105	99	102	34	31	212	94	277	104	15	25		55.6	84.9	97.6
274	199	256	355	266	85	82	83	25	23	171	80	226	95	4	6	56.0	45.0	69.8	82.3
275																			
276	221	270	378	286	95	91	93	29	26	195	92	246	99	10	17	70.0	51.3	76.3	83.7
277																			
278																			
279																			
280																			
281	225	291	376	274	92	89	99	26	25							58.5	46.2	63.8	81.2
282																			

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
250	32.26	52.85	52.94	44.71	53.35	3	2		волн.	конич.	прям.	2	N	188	155			127
251	31.80	51.64	55.98	46.18	53.15	2	2		„	„		2	1	187	152		181	133
252	31.68	53.99	53.0	43.73	52.71	2	2		„	цилич.	округл.	3	N	192	160		200	139
253	31.39	52.96	49.57	43.87	52.39	1	2		„	„	„	3	„	187	164		181	129
254	30.08	50.76	53.26	47.03	53.40	3	2		сутул.	плоск.	„	3	„	190	163		193	135
255	29.83	51.44	52.17	43.69	55.43	3	2		„	цилич.	„	3	N	188	147		182	135
256	29.06	52.80	49.29	44.47	55.52	2	2		волн.	„	впал.	3	„	180	167		191	126
257	29.68	52.11	51.31	44.61	53.97	3	2		„	„	округл.	2	„	192	157		193	142
258	31.24	47.84	50.2	46.90	54.22	2	1		„	конич.	„	3	„	181	145		191	135
259	30.02	51.43	47.0	44.97	54.39	3	2		„	цилич.	прям.	3	„	182	152			145
260																		
261	30.29	52.36	55.94	44.34	54.43	2	2		„	конич.	округл.	2	„	191	156			139
262	31.03	53.49	52.29	44.77	53.32	3	2		„	цилич.	„	2	„	196	153		190	133
263	30.82	51.84	56.08	46.46	53.93	3	2		„	„	прям.	2	pes. valg.	185	159		173	123
264																		
265	29.88	48.97	51.17	43.53	57.06	2	1		прям.	плоск.	округл.	3	N	188	140		183	126
266	31.94	54.16	51.41	44.22	52.54	2	2		сутул.	конич.	„	2	„	188	153		183	139
267	26.20	51.72	50.82	43.79	54.49	3	2		волн.	плоск.	прям.	2	„	185	163		189	125
268	29.71	51.87	52.19	43.32	54.30	1	2		„	„	„			173	166		195	136
269	31.46	50.96	53.23	44.31	52.45	3	3		„	„	округл.	2	„	180	161		188	124
270	31.0	52.29	50.57	44.28	54.06	2	2		„	цилич.	прям.	2	„	186	150		192	127
271	32.67	52.25	52.34	45.48	52.16	2	2		„	конич.	скругл.	3	„	181	155		189	113
272	29.5	52.64	51.70	44.69	53.38									169	143		183	125
273	31.45	49.77	57.69	48.02	55.2	3	3		прям.	цилич.	„	3	„	190	156		196	137
274	29.14	51.33	53.75	45.31	53.31	3	2		сутул.	конич.	„	3	„	183	148		176	127
275																		
276	30.94	53.11	56.90	46.08	53.53	2	1		прям.	„	„	3	„	194	165		198	129
277																		
278																		
279																		
280														190	156			
281	30.09	51.24	58.63	44.96	52.93	2	1		волн.	плоск.	округл.	3	N	175	148		170	121
282																		

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
250	108	145	104	57	37	70	35	82.45		87.59	64.91	3	8		7		уз. волн.	4	3	1	3	1	0	2	2	3
251	106	142	108	59	30	60	34	81.28	78.45	86.62	50.85	12	5	27	4		„					3	1			3
252	114	143	112	63	33	67	35	83.33	71.50	97.89	52.38	9	7	27	27		„	4	2	1	3	0	0	1	1	1
253	117	149	103	57	39	70	37	87.70	82.32	86.58	68.42	9	4	4	4		„	2	2	1	3	0	0	0	1	1
254	113	145	109	59	33	65	42	85.79	75.13	93.10	55.93	9	4	27	27		курч.	4	3	1	3	2	1	1	2	3
255	96	135	110	61	36	65	36	78.19	74.18	100.0	59.02		3		27		„			2	3	2	0	1	2	3
256	105	140	108	58	35	67	35	92.78	73.30	90.0	60.34	7	4		27		уз. волн.	4	3	2	2	2	0	0	1	3
257	110	145	111	70	37	71	40	81.77	75.13	97.93	52.86	10	4		27		курч.	4	3	2	2	1	0	1	1	2
258	101	140	105	58	37	71	35	80.11	73.30	96.43	63.79	12	5	4			ш. волн.	3	3	2	2	1	0	1	2	2
259	112	146	102	68	34	68	35	83.52		99.32	50.0	9	4	27	27		„	3	3	1	3	0	0			1
260																										
261	114	140	110	60	35	60	35	78.53		99.29	58.33	11	5		27		уз. волн.	4	3		3	3	1			3
262	116	149	110	62	32	68	38	78.06	78.42	89.26	51.61	9	3		4		„	3	3	2	2	1	0			
263	100	143	104	62	37	64	36	85.95	82.66	86.01	59.68	12	3	4	4		„	4	3	1	3	3	1	2	3	3
264																										
265	109	140	115	55	33	64	33	74.47	76.50	90.0	60.0	9	5		4		„	4	3	2	2	1	0	1	1	2
266	102	146	112	61	39	67	40	81.38	78.92	95.21	63.93						курч.			2	2	1	0	1	1	1
267	110	155	113	65	36	71	36	88.11	82.01	80.65	55.38	7	3		27		„	4	3	1	3	2	1	2	3	3
268	105	148	116	58	33	68	36	95.95	75.90	91.89	56.90	7	4	27	4		уз. волн.	4	2	2	2	3	1	2	3	3
269	109	149	111	65	35	61	35	89.44	76.60	86.11	53.85	7	3	27	27		курч.			1	3	2	2	2	3	3
270	105	150	115	58	32	64	31	80.65	78.12	84.67	55.17	11	5	27	27		„					0	0			2
271	106	140	110	61	34	75	38	85.64	74.07	80.71	55.74	7	7	27	27+4		„	4	3	2	2	1	0	1	1	2
272	102	140	116	58	34	60	34	84.62	76.50	89.29	58.62	9	5	27	4+-5											
273	111	142	111	63	36	62	31	82.11	72.45	96.48	57.14	3	4	27	4		уз. волн.	4	3	2	2	2	0	1	1	2
274	100	141	102	58	34	70	35	80.87	80.11	90.07	58.62	11	7	4	4		„	5	3	1	3	3	1	1	2	3
275																										
276	113	147	112	59	38	67	36	85.05	74.24	87.76	64.41	9	3				„	4	3	3	3	2	1	2	2	3
277																										
278																										
279																										
280								82.11																		
281	106	137	105	56	36	68	40	84.57	80.59	88.32	64,29	12	4	27	27		уз. волн.	4	3	1	3	0	0	1	1	1
282																										

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
250	1	2	1		3	3	1	1	1	яйцев.	2	1	2	3	2	2	2	прям.	кругл.
251	1	2			2	2	1	1	1	прямоуг.	2	1	2	3	1	3		"	"
252	1	2	1		3	3	2	1	1	"	2	1	2	3	2	3	3	"	заостр.
253	4	2	1	дефор. с боков	2	2	1	2	2	обр. трап.	2	1	2	3	2	2	2	выпукл.	"
254	1	2	2	лев.	3	3	1	3	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3	3	прям.	кругл.
255	1	3			2	3	1	1	1	прямоуг.	1	1	2	3	1	2	3	выпукл.	"
256	2	2	3	прав.	3	3	1	3	1	обр. трап.	1	1	2	2	1	3	2	прям.	заостр.
257	1	2	1		2	3	2	1	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3	3	выпукл.	"
258	1	2			2	2	1	2	2	прямоуг.	1	1	3	2	2	2		"	"
259	4	1			3	3	2	3	1	яйцев.	2	1	3	3	2	3		"	туп.
260																			
261	1	2			3	3	1	3	1	"	1	2	2	2	2	3		волн.	кругл.
262	1	2			3	3	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	2	2	3		выпукл.	"
263	2	2	1	прав.	2	3	1	1	1	"	2	1	2	2	1	2	3	с изл.	заостр.
264																			
265	2	3			3	3	1	2	2	"	2	1	2	2	1	2		волн.	кругл.
266	1	2	3	лев.	2	3	1	2	2	эллипт.	2	1	3	3	2	3	3	"	"
267	4	2	1	"	3	3	1	2	2	яйцев.	1	1	3	3	1	3	3	"	заостр.
268	4	1	1		3	2	2	2	1	пятиуг.	2	2	2	2	1	2		выпукл.	кругл.
269	2	2	3	прав.	3	2	1	3	1	обр. трап.	2	1	2	2	2	3	3	волн.	заостр.
270	1	2			2	2	1	1	1	пятиуг.	2	2	3	3	1	3		"	кругл.
271	1	2	2	лев.	3	2	2	2	1	"	1	1	2	3	2	3	3	с изл.	заостр.
272	4	2			2	1	2	2	1	яйцев.	1	1	2						
273	1	2			3	3	1	2	2	эллипт.	2	1	2	2	2	3	2	прям.	кругл.
274	1	2	2	лев.	3	3	2	2	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	выпукл.	заостр.
275																			
276	4	2	2		3	3	2	1	2	обр. трап.	2	1	3	3	2	3	3	волн.	кругл.
277																			
278																			
279																			
280																			
281	1	2	1		2	1	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	2	1	3	3	выпукл.	заостр.
282																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
250	2		2	2	2	3	овальн.	сагит.	2	верет.		0	0	8		3				III	105	60
251	2		1	2	2	2	"	кос.	2	"		0	0	3						I		
252	2		2	1	3	3	"	сагит.	2	"		0	0	6						I	90	50
253	3		2	3	2	2	"	кос.	1	"		0	0	6		3		2		IV	85	55
254	3		1	1	1	3	"	сагит.	2	"		1	0	4		3				I	95	60
255	2		2	3	2	3	"	"	1	"		0	0	6		1				I	95	65
256	2		1	2	2	3	"	кос.	3	"		3	0	3		3				I	95	55
257	3		1	3	2	3	"	сагит.	2	"		3	0	6		3		2		I	120	75
258	2		1	2	1	2	"	кос.	1	"		2	0	6		2				III		
259	2		1	1	2	1	"	сагит.	2	"		1	0	7		1				II		
260																				III		
261	2		2	2	2	2	"	кос.	2	"		0	0	4		3				II		
262	3		1	1	3	3	"	сагит.	2	"		0	0	3		2				II	95	75
263	3		2	2	1	2	"	кос.	1	"		0	0	4		3				IV	110	60
264																				III		
265	2		2	2	2	3	"	"	1	"		2	0	4		2				II		
266	3		2	1	3	3	"	"	2	"		2	0	6		3				I	85	65
267	3		1	2	1	3	"	сагит.	2	"		0	0	6		3		2		I	115	75
268	3		1	1	2	2	"	кос.	2	"		1	0	4		3						
269	3		1	2	3	3	"	сагит.	2	"		0	0	6		3				III	165	90
270	2		2	2	2	3	"	"	2	"		0	0	3		3				III	95	70
271	3		1	2	1	3	"	"	1	"		3	0	6		3		2		IV	125	80
272																				III	110	65
273	2		2	1	3	2	"	"	2	"		2	0	3		3		2		IV	115	80
274	3		2	1	2	1	"	"	1	"		0	0	6		3				II	115	70
275																				III		
276	3		2	2	3	2	"	"	1	"		2	0	8		3				III	120	65
277																				II		
278																				I		
279																				I		
280																				I		
281	2		2	2	3	2	овальн.	кос.	1	верет.		2	0	6		1				II	105	65
282																				III		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
283	283	Тоир Давлят . .	Куль	бедн.	66																												
284	284	Ниматуло Ходжа .	Аскалон	„	68																												
285	285	Исо Ризо	Шульхоб	середн.	73	168.0	154.6	139.2	142.0	63.9		99.3	89.8	80.2			365	288	90	86	87			195	85			5	11	66.5	49.4	78.1	94.55
286	286	Махмад Иор . . .	Хазор Чашма	батр.	74																												
287	287	Ибрагим Хон . .	Калай Сурх	бедн.	74	157.0	145.4	128.6	130.4	56.4		90.8	81.3	82.5	209	280	365	260	91	82	89	27	25	195	89	250	96	8	8	58.5	47.3	74.0	86.05
288	288	Рахим Юсуф . .	Калтиун	„	74																												
289	289	Махмади Хайот .	Каватион	„	77																												

♂ Тавиль-Даринский район, западная часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
290	290	Назри Ходжа . .	Мионаду	середн.	19	166.0	152.9	133.4	135.3	62.7		92.1	84.0	91.1	190	245	354	265	87	80	83	28	24	181	80			6	9	61.0	49.4	72.6	88.05
291	291	Солих Каландар .	Арганкун	„	20	163.0	150.2	132.8	134.3	57.4		92.6	84.8	82.8	200	270	375	265	89	80	84	23	21	195	87	245	107	4	4	56.0	48.0	76.9	88.7
292	292	Саид Амир Тоир	Джур	учит.	20	170.0	157.6	142.5	142.8	62.7		102.0	94.0	85.3	195	275	365	290	88	82	85	25	22	205	88	275	98	5	7	57.0	48.5	80.1	98.0
293	293	Джонон Шухи . .	Арганкун	„	20	160.7	147.6	130.6	131.3	57.2		91.3	83.0	80.6	185	255	352	263	88	83	85	27	23	189	83	224	92	6	7	54.0	47.6	74.1	87.15
294	294	Сиях Латиф . . .	Джур	бедн.	20	149.6	138.6	124.0	124.9	57.1		88.2	79.3	74.8	176	236	302	240	78	70	72	22	19	171	79	222	86	6	4	42.0	44.7	67.8	83.75
295	295	Асо Гадо	„	„	21	164.6	152.2	136.3	137.3	65.1		96.0	86.5	90.5	200	269	370	280	90	82	85	26	23	184	85	241	103	4	5	58.0	49.8	72.2	91.25
296	296	Махмад Сияр-Шо	Сайот	„	21	165.7	153.1	134.3	135.5	61.3		95.4	86.1	83.5	215	255	355	255	83	79	81	22	19	184	78	244	96	5	4	50.0	48.2	74.2	90.75
297	297	Тура Давлят Шо	Дарахайрон	служ.	22																			159	72								
298	298	Мирзо Гадо . . .	Мионаду	бедн.	22	178.5	166.0	147.0	149.4	68.2		106.5	95.5	92.7	193	277	381	275	90	84	86	22	20	104	66	260	108	3	5	61.0	51.5	81.2	101.0
299	299	Кабуд Мухидин .	Джур	„	22	164.6	151.4	136.1	135.9	61.8		94.8	85.1	84.3	191	293	372	255	91	85	87	24	21	184	82	243	98	4	4	54.0	51.0	74.1	89.95
300	300	Сангак Абдул Саид	„	середн.	23																												
301	301	Давлят Розик . .	Заки Ауди	служ.	23	159.7	146.2	129.9	129.2	57.1		88.0	76.0	83.2	190	261	365	270	87	81	85	28	25	170	80			8	13	61.5	53.9	72.1	82.0
302	302	Ахмат Икром . .	Арганкун	учит.	24	170.5	157.9	139.4	139.2	64.8		91.6	84.5	85.5	216	295	380	285	95	89	91	27	24	194	85	256	99	8	10	69.0	54.9	74.4	88.05
303	303	Сафар Чингак . .	„	середн.	25	171.2	158.7	140.8	141.5	69.4		96.2	88.2	83.5	180	275	380	270	92	85	87	27	24	189	86	247	102	6	6	63.0	52.6	72.1	92.2
304	304	Собир Сафар . .	Ясганд	бедн.	25	158.9	146.4	129.0	131.5	56.7		85.5	79.0	87.7	196	277	348	275	89	84	87	25	22	170	85	236	93	5	5	56.0	50.0	74.8	82.75
305	305	Мазори Собир . .	Вуджун	„	25	160.2	147.5	127.6	132.1	60.8		87.2	78.8	85.3	195	265	336	263	84	80	82	25	21	183	81	235	95	6	8	54.0	48.8	71.3	83.0
306	306	Максуд Джалол .	Джур	„	25																												
307	307	Наим Гариб . . .	„	„	25	167.6	154.9	139.2	138.6	62.2		98.0	89.0	87.3	230	290	385	288	97	89	91	26	23	195	90	250	104	4	5	64.0	50.2	76.4	93.5
308	308	Инаятуло Шариф	„	„	25	157.8	145.3	132.0	133.4	59.6		90.9	82.6	82.3	210	288	350	275	98	90	93	30	25	180	91	245	110	4	6	59.0	49.4	73.8	86.75
309	309	Бояк Махмад . .	„	„	25	168.5	156.1	138.1	138.9	63.1		98.1	90.1	87.5	221	295	385	275	97	91	93	28	24	190	86	249	97	6	9	71.0	48.0	75.8	94.1
310	310	Раджаб Дод . . .	Арганкун	„	25	156.0	143.1	125.7	126.9	57.1		85.3	76.4	81.9	208	253	350	265			84									52.0	49.3	69.8	80.85
311	311	Гадо Мирзо . . .	Джур	„	26																												
312	312	Нурмад Салим .	Мионаду	„	26	162.6	149.5	131.9	133.2	59.3		92.2	82.5	84.1	200	280	375	275	95	87	91	29	25	192	91	240	103	6	9	63.5	49.4	73.9	87.15
313	313	Лиос Мурод . . .	Арганкун	„	27																												
314	314	Назри Сангак . .	Джур	„	28	161.3	148.8	134.8	134.2	62.1		95.5	84.9	81.9	140	268	372	266	88	82	85	27	24	184	86	238	100	4	5	58.0	49.9	72.1	90.2

	35	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
283														181	153			
284														180	142			
285	29.40	47.71	51.78	46.43	56.25	2	1		сутул.	плоск.	округл.	3	N	193	151		192	125
286														178	147			
287	30.13	52.55	56.68	47.13	54.81	2	1		„	конич.	„	2	„	177	151		174	122
288																		
289																		
♂ Тавиль-Даринский район,																		
290	29.52	54.88	50.0	43.67	53.04	1	2		сутул.	цилин.	округл.	2	N	198	146		177	132
291	29.45	50.80	51.53	47.24	54.42	3	2		волн.	„	„	2	1	180	158		180	129
292	28.53	50.21	50.0	47.06	57.68	2	1		„	плоск.	прям.	2	1	180	146		179	130
293	29.69	50.18	53.12	46.11	54.26	2	3		„	конич.	округл.	2	N	168	155		169	114
294	29.53	49.96	48.32	45.20	55.94	2	1		„	цилин.	прям.	2	„	179	143		171	120
295	30.18	55.01	51.83	43.77	55.47	2	2		прям.	конич.	„	3	„	188	155		178	131
296	29.09	50.39	49.09	44.72	54.87	1	1		волн.	цилин.	округл.	2	„	172	156		162	117
297						1	1		„	плоск.	прям.	2	„	177	147		165	112
298	28.93	51.90	48.31	45.38	56.60	2	2		прям.	„	впал.	3	„	174	151		171	125
299	31.10	51.24	53.05	44.99	54.68	2	2		волн.	„	прям.	2	„	180	146		166	116
300														175	136			
301	33.65	52.10	53.46	44.87	51.35	3	2		„	цилин.	округл.	3	„	193	148		167	123
302	32.06	50.14	53.53	43.79	51.64	3	3		прям.	конич.	прям.	2	„	191	150		190	142
303	30.70	48.8	50.88	42.11	53.89	2	2		волн.	цилин.	округл.	2	„	183	153		186	132
304	31.65	55.23	55.06	47.17	52.11	2	2		„	„	„	3	„	185	160		181	119
305	30.31	53.22	51.25	44.69	51.78	1	1		„	конич.	„	2	„	177	150		172	121
306														190	146			
307	29.94	52.12	54.49	45.68	55.82	3	2		сутул.	плоск.	прям.	3	„	192	141		184	125
308	31.21	52.12	59.24	46.84	54.92	3	3		волн.	конич.	„	2	„	172	153		179	129
309	28.57	51.96	55.36	45.11	55.88	3	3		„	„	„	2	„	199	153		199	131
310	31.41	52.47	53.85	44.87	51.79	1	2		прям.	цилин.	округл.	3	„	182	151		176	117
311														174	156			
312	30.25	51.69	56.17	45.54	53.56	3	3		„	конич.	прям.	2	„	188	151		162	119
313														173	152			
314	30.75	50.81	52.80	44.58	55.95	2	2		волн.	плоск.	„	3	1	188	153		185	122

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
283								84.53																		
284								78.89																		
285	111	152	121	57	37	70	31	78.24	79.17	82.24	64.91	10	8	4	4		узко-волн.	3	3	2	2	1	0	1	1	2
286								82.58																		
287	106	135	105	57	39	67	40	85.31	77.59	90.37	68.48	10	6				курч.	4		2	2	2	2	1	2	3
288																										
289																										
западная часть																										
290	106	138	107	62	35	64	35	73.74	77.97	95.65	56.45		4	27				0	1	1	3	0	0	0	1	1
291	108	140	108	54	36	60	31	87.78	77.78	92.14	66.67	12	4	4				0	0	1	3	0	0			1
292	106	135	100	63	36	66	38	81.11	75.42	96.30	57.14	9	3	27				0	1	2	3	0	0			1
293	103	137	93	51	31	55	29	92.26	81.07	83.21	60.78	9	10	4				0	0	2	3					1
294	103	132	98	58	32	64	38	79.89	77.19	90.91	55.17	9	2	4				0	0	2	3	0	0	0	1	1
295	112	147	112	59	33	60	32	82.45	82.58	89.12	55.93	7	3	27				1	1	1	3	0	0	0	1	1
296	108	140	102	57	32	61	32	90.70	86.42	83.57	56.14	7	3	27				0	0	1	3	0	0	0	0	1
297	102	139	102	53	29	59	29	83.05	84.24	80.58	54.72	9	3	4	7			3		2	3			1	1	1
298	110	142	111	58	30	60	33	86.78	83.04	88.03	51.72	9	4					0	0	1	3	0	0	0	1	1
299	106	142	109	55	33	59	33	81.11	85.54	81.69	60.0	9	11	27				0	0	1	3	0	0	1	1	1
300								77.71																		
301	105	132	105	60	37	60	33	76.68	79.04	93.18	61.67	11	6	5	3			3	2	2	2			1	1	1
302	108	143	118	59	35	63	34	78.53	75.26	99.30	59.32	9	3	27	усы 6			3	2	1	3	0	0	1	1	2
303	110	143	105	58	33	59	33	83.61	76.88	92.31	56.90	9	6	4	5			3	2	2	3	1	0			1
304	105	150	113	51	36	62	35	86.49	82.87	79.33	70.59	10	10	27	4			2	1					1	1	2
305	105	130	98	53	32	63	35	84.75	75.58	93.08	60.38	9	9	3	4			1	1	1	3	0	0	1	1	1
306								76.84																		
307	106	135	112	60	36	62	41	73.44	73.37	92.59	72.0	9	4	4	7+4		курч.	4	2	1	3	1	0	1	1	2
308	112	150	116	59	36	59	36	88.95	83.80	86.0	62.02	9	5	27	27		узко-волн.	3	2	1	3	2	1	1	2	2
309	110	147	108	56	34	56	33	76.88	73.87	89.12	60.71	7	11	4	9+10			3	2	2	2	1	0	1	1	1
310	105	129	102	58	30	58	33	82.97	73.30	90.70	51.72	9	3	4	4			2		3	3	0	0	1	1	2
311								89.66					10	4	7											
312	120	145	112	57	35	60	34	80.32	89.51	82.07	61.40	9	4	27	4			4	3	3	3	1	0	1	2	2
313								87.86																		
314	105	137	106	60	35	61	35	81.38	74.05	89.05	51.47	9	6	27	4			1	2	1	3	1	0	1	1	1

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
283																																							II		
284																																							II		
285	1	2			3	3	2	2	3	пятиуг.	3	1	1	2	2	2		прям.	кругл.	2		1	2	2	3	овальн.	кос.	1	верет.		0	0	8		3				IV		
286																																							I		
287	1	2			2	3	2	3	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3	2	вогн.	„	3		2	2	3	3	„	„	3	„		3	0	4		2				I		
288																																							II		
289																																							I		

♂ Тавиль-Даринский район, западная часть

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
290	5	3	1	лев.	2	2	2	2	1	обр. яйцев.	1	1	1	2	2	3	3	прям.	кругл.	2		3	1	2	3	овальн.	кос.	2	верет.		1	0	3		2				III	105	60
291	4	1			1	1	2	1	1	обр. трапец.	1	2	2	2	3	2	2	вогн.	„	1		2	2	3	2	„	сагит.	3	минд.		0	1	8		3			3	II	115	80
292	1	3	1	лев.	2	3	2	2	1	яйцев.	1	2	3	2	2	3	3	вып.	заостр.	3		2	2	1	2	„	„	3	верет.		0	0	6		2				I	105	55
293	2	2	3		3	3	2	2	1	обр. трапец.	1	1	3	2	2	2	2	прям.	кругл.	3		1	2	2	2	„	кос.	2	„		0	0	3		2				IV	115	75
294	1	2	1		2	2	1	1	1	яйцев.	1	2	2	3	2	2	2	„	заостр.	2		2	2	1	2	„	сагит.	3	минд.		2	1	3		3				II	105	85
295	1	3	1	лев.	2	3	1	1	1	прям.	1	1	3	3	3	3	3	вып.	угл.	2		2	2	2	3	„	кос.	3	верет.		2	0	прям.		2				III	115	55
296	1	2	1		3	2	1	1	1	яйцев.	1	2	2	2	1	2	2	„	„	3		2	1	1	2	„	„	3	„		1	0	3		2				I	85	50
297	1	2	1	лев.	2	3	2	1	2	пятиуг.	1	1	3	3	1	3	3	„	заостр.	3		2	1	2	3	„	сагит.	3	„		1	0	4		2						
298	4	1	1	„	1	2	1	1	1	яйцев.	1	1	3	3	2	2	2	прям.	угл.	3		2	2	1	2	„	„	3	„		1	0	3		2				I	110	65
299	2	2	1		2	1	2	1	1	„	1	1	2	3	2	3	3	вып.	кругл.	3		2	2	2	2	„	кос.	3	„		0	0	8		3				II	100	40
300																																							III		
301	5	3	1		2	2	1	2	1	пятиуг.	1	1	3	2	1	2	2	прям.	заостр.	2		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	4		2		2		III	125	75
302	1	3			2	3	1	2	1	„	1	1	2	2	2	2	2	волн.	„	2		1	1	1	3	„	сагит.	3	„		0	0	4		3				III	115	75
303	1	2	1	прав.	2	2	2	2	1	эллипт.	1	1	3	3	2	2	2	прям.	кругл.	2		2	1	2	3	„	„	2	„		0	0	3		3				I	100	65
304	2	2	1		3	3	1	3	1	квадр.	2	1	2	2	2	2	1	вогн.	„	1		2	2	1	2	„	попер.	3	„		0	0	3		2				I	95	65
305	1	2			2	1	1	1	1	яйцез.	1	2	3	2	1	2	2	вып.	заостр.	2		1	2	2	1	„	кос.	3	„		0	0	4		2		2		I	95	55
306																																							I		
307	1	2			3	2	2	1	1	эллипт.	1	1	3	2	2	3	3	вогн.	кругл.	3		2	2	2	3	„	„	2	„		3	0	5		3				III	105	65
308	1	2	1		1	2	1	1	1	пятиуг.	2	1	2	2	3	2	2	„	„	2		2	2	1	2	„	„	2	„		0	0	8		2				I	110	75
309	1	2			3	3	1	3	1	прям.	1	1	3	2	1	3	3	вып.	угл.	2		1	1	1	3	„	„	2	„		0	0	8		2				I	120	80
310	1	2			2	3	1	2	1	яйцев.	1	1	3	3	1	3	3	„	кругл.	3		2	1	2	2	„	сагит.	3	„		0	0	4						I		
311																																							II		
312	1	2	1		3	1	1	2	1	„	1	1	3	2	2	2	2	прям.	кругл.	2		2	1	2	3	„	кос.	3	„		2	0	4		3				I	100	60
313																																							III		
314	1	2	1		3	3	2	3	1	обр. трапец.	1	1	2	2	2	3	3	вып.	заостр.	2		3	2	1	2	„	сагит.	3	„		1	0	3		2				I	110	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
315	315	Сайфуло Саид . .	Вуджун	бедн.	28	170.9	157.9	138.9	148.7	63.2		96.4	88.5	88.0	196	285	364	280	88	82	85	26	23	186	83	245	93	4	5	59.0	50.4	79.5	92.45
316	316	Абдусатор Махмад	Ясганд	„	28	159.0	146.3	129.0	130.5	54.5		88.5	80.9	85.4	210	257	357	257	90	85	87	27	23	180	81	245	100	4	5	57.0	48.1	76.0	84.7
317	317	Шоди Ходжа . .	„	„	28	170.6	157.3	140.6	140.4	62.5		96.4	90.1	89.4	194	270	384	267	88	82	84	26	23	191	87	261	101	5	4	62.5	50.5	77.9	93.25
318	318	Наджмудин Шамсудин	Деи-Баланд	служ.	28	161.7	149.8		128.6	57.8		88.1	81.9	85.9	180	270	360	250	89	82	85	26	24	117	83	242	90	9	10	63.5		70.8	85.0
319	319	Зокир Идрис . .	Вуджун	середн.	30	165.6	153.2	133.4	134.3	57.2		92.0	82.7	86.3	210	280	390	280	97	92	94	28	25	193	86	243	110	5	6	66.0	50.7	77.1	87.35
320	320	Чилак Шариф . .	Джур	„	30																												
321	321	Мирзо Шариф Абдулхай . . .	Шур	служ.	30	169.0	156.5	139.1	138.1	66.3		95.5	88.1	85.3	186	250	365	275	80	75	78	25	21	198	78			3	5	53.0	51.0	71.8	91.8
322	322	Худои Назар Хак Назар	Ясганд	бедн.	30	165.7	154.3	137.6	140.1	62.2		95.4	87.7	87.2	221	261	366	268			86	25	22	181	79	248	98	3	5	57.0	49.9	77.9	91.35
323	323	Давлят Ато . . .	Вуджун	„	30	174.1	161.8	140.5	143.6	62.0		98.3	90.2	90.1	195	271	369	286	94	85	89	29	26	208	85	251	103	3	5	66.0	50.3	81.6	94.25
324	324	Одиль Джобир .	Арганкун		31																												
325	325	Абдурахман Назар	Ясганд	„	32	173.0	160.7	143.3	144.0	65.1		98.0	89.2	89.8	193	261	370	271	91	83	84	28	24	250	92	270	105	5	5	66.0	54.1	78.9	93.6
326	326	Палвон Обид . .	Арганкун	„	33	166.5	155.1	138.6	141.0	65.0		97.4	88.0	81.1	192	257	365	275	88	82	85	26	23	191	86	248	92	10	10	58.0	50.6	76.0	92.7
327	327	Сами Раби . .	Джур	„	33	158.1	144.9	131.2	131.9	58.6		90.7	82.9	81.7	185	250	355	275	83	78	80	25	22	188	85	235	94	4	5	51.0	48.3	73.3	86.8
328	328	Амир Шо Риоз .	„	„	35	158.0	146.5	132.4	131.2	60.4		88.7	81.1	85.0	190	278	375	275	92	87	89	28	25	191	84	235	98			65.0	51.3	70.8	84.4
329	329	Мирзо Мудин Зио Мудин	„	середн.	35	164.5	152.8	133.8	135.4	61.9		93.2	83.3	88.2	191	265	370	277	90	83	85	26	24	190	88	244	109	5	6	58.0	50.5	73.5	88.25
330	330	Мунавар Абдурахман	Арганкун	„	35	156.3	143.9	127.5	128.9	58.1		89.3	80.0	80.8	200	270	366	280	94	86	87	28	24	186	90	230	103			58.0	47.5	70.8	84.65
331	331	Саид Худжа Давлят	Хибшон	бедн.	35	165.2	153.3	134.5	137.0	62.0		94.2	84.8	80.7	210	268	360	265	92	86	88	28	25	191	92	255	109	4	6	61.0	49.7	75.0	89.5
332	332	Исмоил Олим .	Джур	батр.	37	161.6	150.1	134.2	133.1	58.4		95.1	86.2	84.2	201	292	395	270	97	90	92	28	25	195	88	247	98	4	5	63.0	48.0	74.7	90.65
333	333	Шо Азиз Ташриф	Хибшон	бедн.	38																												
334	334	Иодгор Садир . .	Сабзихарв	„	40	165.0	151.9	133.5	135.7	58.0		93.2	85.5	84.5	200	265	355	265	87	79	82	28	24	190	83	245	94	6	5	56.0	48.0	77.7	89.35
335	335	Одина Сурхак . .	Ясганд	„	40	172.1	159.2	141.1	142.8	65.2		97.6	88.8	89.9	218	281	368	285	96	87	89	29	25	200	90	257	107	5	5	70.0	52.3	77.4	93.2
336	336	Алишо Идрис . .	Арганкун	„	40	166.6	153.5	133.2	135.8	60.4		91.6	82.6	86.4	200	270	371	265	89	83	85	27	25	195	88	260	112	4	6	64.0	50.6	75.4	87.1
337	337	Саид Зикирио . .	Ясганд	„	41	164.3	152.1	134.7	135.5	59.5		92.8	85.5	87.5	210	295	395	275	98	91	95	30	27	184	90	260	105	6	7	72.0	49.2	81.0	89.15
338	338	Мирзо Мудин Курбон	Вуджун	„	43	164.6	151.4	131.7	131.7	59.0		88.0	80.2	85.4	190	270	390	275	93	88	91	31	27	188	88	242	108	5	4	66.0	51.5	72.7	84.1
339	339	Давлят Ходжа Хор	„	„	45	162.8	150.5	130.7	133.3	59.6		89.8	81.5	84.9	210	270	370	265	91	86	88	29	25	188	89	239	98	7	9	63.0	49.2	73.7	85.65
340	340	Мурод Назри . .	Джур	середн.	46	164.5	150.8	132.9	134.9	63.0		90.7	83.8	85.3	192	293	365	288	95	87	89	28	25	185	83	240	101	6	7	61.0	49.1	71.9	87.25
341	341	Мансур Хасан . .	Ясганд	„	49	168.4	156.1	139.0	139.0	65.1		95.5	87.0	89.2	223	290	390	282	100	95	97	33	29	193	93					74.0	52.0	73.9	91.25
342	342	Шариф Бек . . .	Джур	„	50																												
343	343	Абдусатор Махмад Назар	Ясганд	бедн.	50	155.6		(Кифоз)									360	255				23	21	176	86	247	100	3	4	51.0		69.5	
344	344	Хак Назар Наим	„	„	50	175.0	160.1	143.2	145.0	66.2		93.7	89.5	93.6	215	285	376	280	96	89	92	29	25	190	87	252	103	4	8	73.0	53.7	78.8	94.1
345	345	Мусо Исо	Джур	батр.	50																			165	85	245	100	6	10				
346	346	Гадо Абдуло . .	Вуджун	бедн.	52	164.9	152.0	132.6	137.0	64.5		91.0	84.3	82.5	200	275	358	275	88	82	84	25	22	196	86	256	99	4	13	61.0	48.3	72.5	87.65
347	347	Фозиль Юсуф . .	Ясганд	„	55	158.1	145.8	128.8	129.0	61.1		87.5	79.4	85.2	206	254	338	268	86	82	84	25	23	183	84	236	105	4	5	56.0	49.4	67.9	83.45

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
315	29.41	51.52	50.0	46.49	54.12	2	2		волн.	плоск.	прям.	3	N	174	150		175	132
316	30.19	53.68	54.72	47.80	53.24	2	2		„	конич.	„	3	„	185	143		171	132
317	29.71	52.42	49.41	45.75	54.70	2	2		прям.	цилин.	„	2	„	179	158		187	128
318		53.08	52.80	43.69	52.53	2	1		сутул.	плоск.	округл.	3	2	190	151		193	132
319	30.61	52.08	56.97	46.53	52.71	3	2		волн.	цилин.	„	2	N	183	158		192	138
320														186	153			
321	30.18	50.48	46.15	42.60	54.32	1	1		„	плоск.	прям.	2	1	183	145		186	124
322	30.0	52.62	52.12	47.13	55.13	2	2		„	конич.	„	2	N	174	154		181	123
323	28.74	51.75	51.15	46.84	54.13	2	2		„	плоск.	„	2	„	196	156		191	136
324																		
325	31.21	51.93	48.55	45.66	54.14	2	3		„	цилин.	округл.	3	„	186	144		188	134
326	30.42	48.68	51.20	45.65	55.64	2	2		сутул.	„	„	3	„	177	158		182	132
327	30.38	51.64	50.63	46.52	54.87	2	1		„	„	прям.	2	„	175	145		181	128
328	32.28	53.83	56.33	44.94	53.45	3	2		волн.	„	округл.			183	152		194	133
329	30.79	53.62	51.83	44.69	53.65	3	1		сутул.	„	„	2	„	185	157		190	126
330	30.45	51.66	55.77	45.37	54.13	2	2		„	конич.	„	3	„	183	150		163	123
331	30.0	48.88	53.33	45.45	54.21	2	2		волн.	цилин.	прям.	2	1	180	153		188	130
332	29.81	52.13	57.14	46.13	56.13	3	3		прям.	конич.	„	2	N	180	150		198	147
333														182	141			
334	29.09	51.12	49.70	45.15	54.12	2	3		волн.	цилин.	округл.	3	1	183	151		171	118
335	30.23	52.26	51.74	43.31	54.19	3	3		„	плоск.	„	2	N	198	147		178	123
336	30.42	51.86	51.20	45.35	52.28	2	2		„	„	прям.	3	„	190	163		198	133
337	29.88	53.28	57.93	49.39	54.29	3	2		„	конич.	округл.	3	„	183	153		192	137
338	31.40	51.91	55.49	44.08	51.12	3	3		сутул.	цилин.	„	3	„	191	161		191	129
339	30.25	52.18	54.32	45.09	52.64	2	2		волн.	„	„	2	„	188	149		189	126
340	29.88	51.85	54.27	43.77	53.04	3	1		сутул.	плоск.	прям.	2	„	188	154		183	134
341	31.33	53.64	58.43	44.45	54.87	3	2		„	цилин.	округл.	3	„	193	157			129
342														188	152			
343														172	150		168	122
344	30.57	53.48	52.57	45.14	53.77	3	2		волн.	„	„	2	„	188	158		193	133
345						3	2		сутул.	„	„	2	„	173	158		185	127
346	29.27	50.24	51.22	43.94	52.38	2	1		волн.	конич.	„	2	1	183	154		182	127
347	31.01	53.86	53.16	43.04	52.75	2	2		„	цилин.	„	3	N	175	155		189	136

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
315	105	136	104	64	32	56	32	86.21	77.71	97.06	50.0	7	9	27	7			2	2	2	3	1	0	1	1	1
316	102	130	110	61	31	61	36	77.30	76.02	98.48	50.82	9	4	27	4		узко-волн.	3	2	1	3	0	0	1	2	2
317	110	143	106	63	32	63	29	88.27	76.47	89.51	50.79						узко-волн.	3	1	2	2	1	0	1	1	1
318	115	146	110	60	37	57	22	79.47	75.65	90.41	61.67	14	3	27	27					2	2	2	0	0	1	3
319	100	145	113	60	32	66	38	86.34	75.52	95.17	53.33	7	3	27	5			4	3	2	3	2	0	2	2	2
320								82.26																		
321	100	136	104	63	29	58	30	79.23	73.12	91.18	46.03	7	4	4	6			4	2	2	3			0	1	1
322	106	142	110	69	32	57	33	88.51	78.45	86.62	46.38	10	5		4			2	2	1	3	1	0	1	1	2
323	115	143	106	56	32	62	34	79.59	74.87	95.10	57.14	7	4	27	4		курч.	4	3	2	2	1	0	2	2	2
324																										
325	105	139	110	71	36	60	35	77.42	73.94	96.40	50.70	11	5		5		„	3	2	1	3	0	0	0	1	1
326	109	141	109	63	34	61	34	89.27	77.47	93.62	53.97	11	4	4	4+7			3	3	1	3	0	0	0	1	1
327	111	145	117	56	36	59	32	82.86	80.11	88.28	69.29	11	5		27		узко-волн.	3	3	3	3	1	0	1	1	2
328	105	145	115	62	36	67	34	83.06	74.74	91.72	58.06	9	10	27	5		курч.	4	3			2	0	1	1	3
329	116	139	102	60	35	60	31	84.86	73.16	90.65	58.33	7	10	27	27+4		узко-волн.	4	3	1	3	1	0	1	1	2
330	107	143	112	57	33	65	29	81.97	87.73	86.01	57.89	7	16	4	5		курч.	4	3	2	3	0	0	1	1	2
331	110	137	111	62	38	60	30	85.0	72.87	94.89	61.29	9	6		6		„	4	3	1	3	0	0	1	1	1
332	102	142	98	63	33	61	34	83.33	71.72	100.0	52.38	11	13	4	7			2	2	1	3	0	0	1	1	1
333								77.47																		
334	109	137	105	57	36	62	36	82.51	80.12	85.13	63.16	9	4	27	4		узко-волн.	4	2	2	2	1	0	1	1	2
335	105	142	110	59	35	71	33	74.24	79.78	86.62	59.32						курч.	4	3	2	3	2	0	2	2	3
336	112	144	97	62	34	61	33	85.79	72.73	92.36	54.84	9	3	27	4		узко-волн.	3	3	1	3	0	0	0	1	1
337	103	140	110	60	35	60	32	83.61	72.92	97.86	58.33	9	4	27	27		курч.	4	3	1	3	1	1	1	2	3
338	107	141	115	60	32	63	37	84.29	73.82	91.49	53.34	7					„	4	3	2	2	2	1	1	1	2
339	110	139	101	61	37	62	35	79.26	73.54	90.65	60.66	9	9	27	27		узко-волн.	5	3	2	3	1	1	2	3	3
340	105	144	112	64	35	69	36	81.91	78.69	93.06	54.69	3	4	27	4		курч.	4	3	2	2	1	0	1	1	2
341	110	145	120	63	33	64	36	81.35		88.97	52.38	9	5		27		„	5	3	1	3	3	1	2	3	3
342								80.85																		
343	100	133	109	56	33	58	32	87.21	79.17	91.73	58.93						курч.	4	3	1	3	1	0	1	2	2
344	105	146	107	63	36	62	35	84.04	75.65	91.10	57.14	7	7		27		узко-волн.	3	3	2	3	1	0	1	2	3
345	110	137	116	56	40	65	41	91.33	74.05	92.70	71.43	7	15		7+3		курч.	4	3	2	2	0	0	0	1	1
346	112	140	105	60	37	66	33	84.15	76.92	90.71	61.67	9	5	27	4		узко-волн.	4	3	1	3	2	1	2	2	3
347	105	134	111	62	34	65	36	88.57	70.90	98.53	54.84	10	6		27		„	4	3	2	2	1	0	1	1	2

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
315	2	1	1		2	2	1	1	1	яйцев.	1	1	3	3	1	3	3	вып.	заостр.
316	1	2			1	1	1	1	1	пятиуг.	1	1	3	2	1	2	3	прям.	„
317	1	1	1		2	3	1	3	1	„	2	1	1	3	1	2	3	с изл.	„
318	1	2			3	2	1	2	1	„	2	2	3	3	2	2		волн.	кругл.
319	1	2	2	лев.	3	3	2	1	1	прямоуг.	2	1	3	3	2	2	2	прям.	„
320																			
321	1	2	1		3	2	2	2	2	пятиуг.	2	2	3	3	1	2	3	вып.	заостр.
322	2	2	2		3	3	1	3	1	„	2	1	2	2	2	3	3	прям.	„
323	1	3	1		3	3	1	2	2	„	2	1	2	3	2	3	2	„	угл.
324																			
325	2	3	1		2	2	2	1	2	шестиуг.	1	2	2	2	1	2	3	с изл.	заостр.
326	2	2	2	„	3	3	2	2	2	яйцев.	2	1	2	2	2	3	3	прям.	угл.
327	1	2	1		3	3	1	2	1	прямоуг.	1	1	3	2	3	3	3	вып.	кругл.
328	1	2	1		3	3	2	1	2	„	1	1	3	2	1	2	3	вогн.	„
329	1	2	1	прав.	3	2	1	1	1	яйцев.	1	1	2	3	1	3	3	„	„
330	1	2			2	2	1	1	1	пятиуг.	2	1	1	3	3	2	3	прям.	„
331	1	2	1	„	3	2	2	1	1	прямоуг.	1	1	3	2	2	3	3	„	„
332	1	2	1		3	2	2	1	1	яйцев.	1	1	3	2	1	2	3	волн.	„
333																			
334	1	2	1		2	2	1	1	1	пятиуг.	1	1	2	2	3	2	3	„	„
335	1	3	1		3	3	1	1	1	прямоуг.	2	1	3	3	2	3	3	прям.	„
336	1	1	1		3	2	2	2	2	яйцев.	1	1	3	2	1	2	3	„	„
337	2	1	1		3	3	2	2	1	„	1	1	3	2	3	3	3	„	„
338	2	2	1		3	3	2	2	2	прямоуг.	1	1	2	3	1	3	3	„	„
339	1	2	1		3	2	1	1	1	эллипт.	1	1	2	2	2	3	2	вып.	„
340	2	2	1		3	3	2	2	1	пятиуг.	2	1	3	2	2	3	3	„	заостр.
341	·2	2	2		3	3	1	3	1	эллипт.	1	1	3	2	2	3	3	прям.	угл.
342																			
343	1	2	1		2	2	1	3	1	яйцев.	2	1	2	3	1	2	3	волн.	заостр.
344	2	2	2	„	3	3	1	3	1	прямоуг.	2	1	2	3	2	3	3	прям.	кругл.
345	2	2	3	лев.	1	2	1	2	1	яйцев.	2	1	2	2	2	2	2	„	„
346	2	2	1	„	3	2	1	1	1	пятиуг.	2	1	3	3	1	3	3	волн.	„
347	4	1			2	3	1	3	1	„	3	1	2	2	2	3	3	прям.	угл.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
315	3		2	1	1	3	овальн.	сагит.	2	верет.		1	0	4		2				III	100	55
316	2		1	1	1	3	„	„	2	„		3	0	4		3				III	105	65
317	3		1	2	2	3	„	„	3	„		0	0	8		3		2		III	100	60
318	3		1	1	1	3	„	кос.	2	„		1	0	3		1			3	III		
319	2		1	1	1	2	„	сагит.	2	„		2	0	5						III	95	60
320																				I		
321	3		1	2	3	3	„	„	2	„		0	0	прям.		3		2		IV	115	80
322	3		1	2	2	3	„	„	3	„		0	0	3		2		2		I		
323	2		1	2	2	2	„	„	3	„		0	0	5						III	95	65
324																				I		
325	3		1	1	1	3	„	„	1	„		0	0	8		2				III	95	65
326	3		3	2	3	3	„	„	3	„		0	0	8		3				III	120	85
327	3		2	1	1	2	„	кос.	3	„		1	0	5		2				I	100	75
328	3		2	2	1	3	„	„	2	„		1	0	прям.		3				I	110	80
329	3		2	2	2	2	„	„	2	„		1	0	ромб.		2				III	80	55
330	3		2	1	1	3	„	„	2	„		0	0	3		3		2		I	105	70
331	3		2	2	1	2	„	„	3	„		0	0	4		3				III	110	85
332	2		1	1	1	2	„	сагит.	1	„		0	1	3						I	105	65
333																				III		
334	3		1	1	1	2	„	„	1	„		0	0	5						III	100	75
335	2		1	1	1	3	„	„	2	„		1	0	4		3				I	115	80
336	3		2	2	2	2	„	„	2	„		2	0	8		3		2		I	110	65
337	2		2	1	1	2	„	„	3	„		2	0	3		3				III	115	75
338	2		1	2	1	3	„	„	1	„		0	0	6		3				III	125	70
339	3		3	2	3	3	„	„	2	„		0	0	3		2				I	120	65
340	3		1	2	2	3	„	кос.	2	„		2	0	6		3				I	110	65
341	3		2	1	1	3	„	сагит.	3	„		2	0	3		3				III	105	65
342																				III		
343	3		1	1	1	2	„	кос.	1	„		3	0	3		3				II	100	70
344	3		1	1	2	3	„	„	1	„		1	0	3		3		2		II	105	75
345	3		2	1	1	3	„	„	3	„		3	0	4		2				III		
346	3		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	6		3		2		I	100	60
347	2		2	1	1	1	„	сагит.	1	„		3	0	4		3				III	100	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
348	348	Сайфудин Карим	Арганкун	середн.	55	167.5	155.2	136.2	135.4	59.2		96.7	87.3	86.4	205	252	350	276	88	82	85	26	24	191	87	248	103	5	7	59.0	48.9	76.2	92.0
349	349	Носир Рахим . .	Джур	„	55	160.0	146.7	132.3	134.5	65.0		89.0	81.2	84.3	185	285	365	280	89	84	86	26	25	187	91	241	104	7	8	54.0	51.1	69.5	85.1
350	350	Дуст Давлят . .	„	„	57																												
351	351	Иори Бек Назри .	„	„	60																												
352	352	Дод Сафар . . .	Арганкун	бедн.	70	156.8	145.0	125.6	126.7	58.3		85.1	77.5	80.3	200	270	350	275	87	83	85	24	22	188	84	236	98	6	8	53.0	48.1	68.4	81.3
♂ Тавиль-Даринский район, восточная часть																																	
353	353	Рахим Тогун . .	Сангвор	рабоч.	18	155.8								75.8					81	77	79									42.0			
354	354	Давлят Сафар . .	Лоджирк	бедн.	18	170.0	159.3	139.6	140.8	66.3		93.5	90.9	82.7	180	266	363	295	86	80	83	24	22	187	87	250	102	3	5	54.0	48.7	73.5	94.7
355	355	Баидаи Худо Гадо	„	рабоч.	18	162.0								85.9					86	77	80									50.0			
356	356	Махмад Шариф .	Бурса	бедн.	19	155.5	146.2	124.2	130.3	60.5		86.5	79.3	85.0	189	250	331	275	84	79	81	24	22	176	82			4	5	52.0	44.9	69.8	82.9
357	357	Бухори Факир . .	Сагырдашт	середн.	19	159.1								81.9					77	71	73									44.0			
358	358	Зариф Шариф .	Каля	„	20																												
359	359	Курбон Искандар	Скат	рабоч.	20	163.1	149.4	131.9	134.7	56.8		92.8	84.1	84.1	220	270	379	250	93	87	89	28	25	194	88	260	106	7	11	66.5	47.8	77.9	88.45
360	360	Абдурахмон Сулеймон	Сангвор	„	20	167.3	155.1	134.0	136.5	63.1		89.8	82.7	89.5	190	245	366	275	83	75	78	24	22	184	84	251	98	4	5	53.0	51.3	73.5	86.25
361	361	Абдуджабор Рахмон	Лоджирк	„	20	170.5	157.7	139.5	140.5	62.4		93.3	89.5	87.2	200	256	365	255	85	79	82	26	23	190	88	253	100	4	5	58.5	50.0	78.1	91.4
362	362	Абдуразог Собир	Найгуф	учит.	20	161.1	147.3	130.1	132.0	60.7		89.5	80.7	90.0	195	255	335	275	84	77	80	24	21	175	81	231	90	5	6	52.0	49.4	71.3	85.1
363	363	Амрулло Дод . .	Сагырдашт	рабоч.	20	159.7	146.5	131.3	132.5	63.3		91.4	82.3	84.3	180	245	330	245	84	75	79	25	22	183	79			6	6	56.0	49.0	69.2	86.85
364	364	Мирзо Рахим Мирзо Хусейн .	Найгуф	„	21																												
365	365	Вали Наби . . .	Сангвор	„	21	156.3	144.1	126.9	128.0	61.2		86.5	79.5	82.2	180	245	355	270	83	77	79	25	22	170	80	217	98	4	6	52.0	47.4	66.8	83.0
366	366	Давлят Зоир . .	Сагырдашт	учит.	21	163.0	151.2	134.0	136.9	61.6		91.0	85.0	87.6	186	267	375	267	90	83	87	28	25	188	90	240	101	5	5	62.5	49.0	75.3	88.0
367	367	Махмуд Бедак . .	Ду	бедн.	22	167.3	153.7	137.5	139.2	61.9		97.8	88.2	89.6	189	265	355	270	87	80	84	25	22	184	84			6	6		49.3	77.3	93.0
368	368	Мирзо Ходжа . .	Сафидорон	учит.	23	163.9	150.5	133.6	136.0	65.1		92.9	83.6	87.6	196	245	330	262	86	79	81	26	24	183	81	240	104	8	8	62.5	50.0	70.9	88.25
369	369	Карим Насир . .	Скат	„	23																												
370	370	Шариф Сади . .	Даран Милло	бедн.	23	167.4	154.0	136.5	136.5	62.8		95.0	87.7	90.1	188	249	370	265	88	79	83	28	25	184	87			6	7	61.0	48.8	73.7	91.35
371	371	Борун Сафар . .	Лоджирк	рабоч.	24	155.7	143.5	128.1	130.2	59.2		89.8	80.9	84.4	225	285	360	265	93	87	91	29	24	186	93			4	5	59.5	47.2	71.0	85.35
372	372	Абдулло Наби . .	„	„	24	175.5	162.5	146.2	148.1	72.8		102.2	92.1	90.2	195	278	350	281	93	86	88	28	25	192	87	257	99	4	8	68.0	54.1	75.3	97.15
373	373	Давлят Шокир .	Чорсун Пойон	служ.	25	164.0	151.3	132.6	133.3	60.0		92.7	81.9	86.2	205	293	381	273	99	90	94	30	26	185	82	238	94	5	9		50.7	73.3	87.3
374	374	Саид Умар Киом	Лоджирк	рабоч.	25	155.0	144.0	126.6	127.9	55.6		90.0	81.4	77.4	220	265	355	277	91	82	85	25	23	188	87	238	100	7	10	54.0	45.2	72.3	85.7
375	375	Кудрат Шариф .	Скат	„	25	165.0	152.9	134.6	137.3	63.1		88.7	81.4	89.5	210	255	346	282	88	80	83	22	20	168	86	255	95	6	7	56.0	53.2	74.2	85.05
376	376	Шермат Нигмат .	Ду	середн.	25	171.2	158.9	139.1	142.0	62.8		94.8	85.9	89.6	206	275	365	286	91	85	88	27	24	210	87	252	105	5	7		53.2	79.2	90.35
377	377	Шо Шариф . . .	Чорсун Боло	служ.	27	162.1	148.0	132.2	131.0	60.4		89.5	82.3	84.0	180	226	335	255	82	75	79	26	23	185	80	238	90	4	7		49.9	70.6	85.9
378	378	Карим Рафик . .	Лоджирк	рабоч.	27	158.2	145.9	129.4	127.7	56.0		90.1	82.7	81.5	200	276	386	251	94	85	89	29	25	194	86	238	97	4	6	62.5	46.7	71.7	86.4
379	379	Млах Зогак . . .	„	„	28	158.0	145.3	130.4	133.0	61.0		91.3	83.2	81.7	215	269	380	266	90	83	87	27	24	181	83			9	11	58.5	47.2	72.0	87.25

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
348	29.04	51.58	50.90	45.38	54.93	2	2		сутул.	цилин.	прям.	2	N	180	153		184	125
349	31.87	52.69	53.75	43.44	53.19	3	1		„	„	округл.	3	„	187	147		171	118
350														186	145			
351														187	150			
352	30.77	51.24	54.49	43.63	51.88	2	1		„	„	прям.	3	„	183	150		173	124

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
348	113	140	108	61	33	62	36	85.0	76.09	89.29	54.10	10	10	5	7-+-9		курч.	4	3	2	2	1	0	1	2	2
349	107	140	105	51	35	65	35	78.61	81.87	84.29	68.63	11	16	4	4-+-7		„	4	3	2	2	2	0	1	1	3
350								77.96																		
351								80.21																		
352	108	140	120	55	32	65	37	81.97	80.92	88.57	58.18	15	3	27	4		узко-волн.	4	3	2	2	0	0	1	1	1

♂ Тавиль-Даринский район, восточная часть

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
353		48.65	50.97											180	149			
354	28.53	48.67	48.82	43.24	55.74	2	2		прям.	плоск.	прям.	3	N	178	156		174	112
355		53.0	49.38											175	156			
356	28.71	54.66	52.26	45.02	53.31	2	1		волн.	цилин.	„	3	„	170	147		174	119
357		51.47	45.91											179	158			
358														185	142			
359	29.14	51.59	54.60	47.85	54.27	2	2		сутул.	„	„	3	„	190	166		183	137
360	30.54	53.74	46.71	43.88	51.59	2	1		волн.	плоск.	впал.	3	„	183	150		174	126
361	29.41	51.15	48.24	45.75	53.60	3	1		„	„	прям.	3	„	183	156		179	121
362	30.43	55.83	49.69	44.41	52.79	2	2		„	цилин.	„	3	„	183	148		166	122
363	30.82	52.79	49.69	43.27	54.38	1	2		сутул.	плоск.	„	3	„	179	153		181	135
364														194	150			
365	30.13	52.56	50.64	42.82	53.07	3	2		волн.	„	„	2	„	180	145		173	125
366	30.05	53.73	53.37	46.32	53.99	2	3		„	конич.	„	3	1	181	151		176	121
367	29.34	53.70	50.30	46.28	55.62	2	1		„	цилин.	„	2	N	184	156		177	128
368	30.67	53.45	49.69	43.29	53.84	2	3		„	плоск.	округл.	3	„	187	149		178	126
369														191	149			
370	29.04	53.79	49.70	43.88	54.53	2	2		„	„	прям.	3	„	190	153		183	132
371	30.32	54.17	58.71	45.66	54.78	3	2		прям.	цилин.	„	2	„	183	148		176	122
372	30.86	51.36	50.29	41.88	55.32	3	3		„	плоск.	„	3	„	195	157		174	130
373	30.79	52.59	57.32	44.82	53.26	3	2		волн.	цилин.	„	3	„	194	148		187	133
374	29.03	49.97	54.84	46.77	55.32	2	2		сутул.	„	округл.	3	„	188	156		185	128
375	32.12	54.21	50.30	44.85	51.51	1	1		прям.	плоск.	прям.	2	„	185	152		172	128
376	30.99	52.37	51.46	46.20	52.80	2	2		волн.	цилин.	„	2	„	188	156		178	126
377	30.56	51.82	48.77	43.52	52.99	1	2		„	„	„	2	„	175	158		180	124
378	29.43	51.52	55.97	45.25	54.61	3	3		„	конич.	„	2	„	178	155		178	122
379	29.75	51.74	55.06	45.57	55.26	2	3		„	„	„	2	„	179	145		158	112

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
353								82.78					6													
354	105	141	95	52	32	62	32	87.54	81.05	79.43	61.54	9	5	27				0	0	1	3	0	0	1	1	1
355								89.14					4													
356	100	133	98	52	31	53	29	86.47	76.44	89.47	59.62	9	2		4		курч.	3	2	2	3	1	0	1	2	2
357								88.27					4	4												
358								76.76																		
359	114	137	110	62	34	61	34	87.37	74.86	100.0	51.61	9	3	27	4			1	1	1	3			0	1	2
360	108	140	105	59	30	61	32	81.97	80.46	90.0	50.85	9	3		3-+-4			3	2	2	3	1	0	1	1	2
361	110	137	105	56	32	61	33	85.25	76.54	88.32	57.14	9	6	4	4					2	3	1	0	1	2	2
362	107	136	103	50	33	58	30	80.87	81.93	89.71	66.0	7	5		7			3	2	1	3	1	0	1	1	1
363	119	139	111	65	34	64	40	85.47	76.80	97.72	52.31	11	5	6				0	0	1	3					1
364								77.32																		
365	106	133	102	57	31	54	35	80.56	76.88	93.98	54.39	9	5	5	5			1	1	1	3	1	0			1
366	115	145	110	55	36	57	34	83.43	82.39	83.45	65.45	9	3	27				1	1	1	3	0	0	1	1	1
367	110	136	100	54	33	58	34	84.78	76.84	94.12	61.11	7	10						1	2	3			1	1	1
368	106	135	111	57	35	59	33	79.68	75.84	93.33	61.40	11	10	27	4			3	2	2	3	1	0	1	2	2
369								78.01																		
370	107	142	105	57	32	59	34	80.53	77.60	92.96	56.14	9	6	27	7			3	2	3	3			1	1	1
371	112	139	114	50	36	62	34	80.87	78.98	87.77	72.0	9	3		4		курч.	3	2	1	3			1	1	1
372	105	144	107	60	37	61	33	80.51	82.76	90.28	61.67	9	5		7			2	2			1	0	1	1	1
373	113	140	114	60	35	60	29	76.29	74.87	95.0	58.33	7	9	27	5			4	3	1	3	1	0	1	1	2
374	107	135	103	58	30	57	36	82.98	72.97	94.81	51.72	11	4	27	4		узко-волн.	3	2	2	2	0	0	1	1	1
375	113	135	105	60	31	61	35	82.16	78.49	94.81	51.67	9	3	4	5			4	2	1	3	2	0	1	2	2
376	113	149	100	60	35	62	35	82.98	83.71	84.56	58.33	7	4	4	6			3		1	3	1	0	1	1	1
377	107	135	104	61	32	61	31	90.29	75.0	91.85	52.46	7	5	27	4			4	3	1	3			1	1	1
378	102	140	110	61	35	61	32	87.08	78.65	87.14	57.38	9	3	27	4			4	3	2	3	3	1	2	2	3
379	110	138	100	56	29	61	36	81.01	87.34	81.16	51.79	11	4	27	4		курч.									

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
348	2	2	1	прав.	3	3	1	2	2	яйцев.	1	1	2	3	2	3	3	выпукл.	заостр.
349	2	2	1	лев.	3	3	1	1	1	„	1	1	3	2	2	3	2	„	„
350																			
351																			
352	1	2	1		1	1	2	2	1	эллипт.	1	1	3	2	2	3	2	прям.	угл.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
348	3		2	2	2	3	овальн.	сагит.	2	верет.		1	0	8		3	широк.			I	85	65
349	2		2	2	2	3	„	кос.	2	„		2	0	5		3	„			III	115	65
350																				III		
351																				I		
352	1		2	1	1	3	„	сагит.	1	„		0	0	4		3				I	95	60

♂ Тавиль-Даринский район, восточная часть

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
353																			
354	2	2	1		2	1	1	1	1	яйцев.	1	1	1	2	2	2	2	прям.	кругл.
355																			
356	2	2	2	прав.	2	1	1	2	1	„	1	2	3	3	1	2	2	выпукл.	заостр.
357																			
358																			
359	1	1	1		2	1	1	2	1	„	1	1	2	2	2	2	2	с изл.	кругл.
360	1	2	1		3	3	1	2	1	„	1	1	3	3	2	3		„	заостр.
361	4	2			2	2	2	1	1	„	1	1	2	2	2	2	2	выпукл.	туп.
362	2	1	1		1	2	2	1	1	„	2	2	3	2	1	3	1	прям.	угл.
363	1	2			2	2	1	1	1	„	1	2	1	2	2	3	3	„	кругл.
364																			
365	1	2	1		2	2	2	2	1		1	1	3	2	2	3	2	выпукл.	„
366	4	2			2	2	1	2	0	квадр.	2	1	2	3	3	2	2	волн.	„
367	1	2	1	прав.	2	2	1	1	1	яйцев.	1	1	1	2	2	2	2	прям.	заостр.
368	1	2	1		1	2	1	1	1	пятиуг.	1	1	2	2	2	2	2	„	кругл.
369		3																	
370	2	2	1	прав.	2	2	1	2	1	обр. трап.	1	1	2	3	2	3	3	выпукл.	заостр.
371	1	2			2	2	1	1	1	округл.	1	2	2	2	2	2	1	вогн.	кругл.
372	2	2	2		1	1	1	1	2	пятиуг.	2	1	3	2	1	3	2	прям.	туп.
373	1	3	1		2	3	1	2	1	„	2	1	2	2	2	2	2	„	заостр.
374	1	3	1		3	2	1	2	2	яйцев.	1	1	2	2	2	1	2	волн.	угл.
375	1	2	1		2	2	1	2	1	„	1	1	3	3	1	3	2	прям.	кругл.
376	1	2	1		2	3	1	2	1	„	2	1	2	2	2	2	3	выпукл.	заостр.
377	4	2	2	прав.	3	2	1	2	1	обр. трап.	2	1	3	2	2	2	3	прям.	„
378	1	2	2	лев.	2	3	2	1	2	прямоуг.	1	1	3	3	2	3	3	с изл.	угл.
379	4	2	1		1	3	1	1	1	яйцев.	2	1	3	3	2	3	3	волн.	туп.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
353																				II		
354	2		2	1	1	2	овальн.	сагит.	3	верет.		2	0	8		3					125	75
355																				I		
356	2		2	3	2	2	„	„	3	„		0	0	3		1		2		I	95	55
357																				II		
358																				II		
359	2		3	1	1	2	„	кос.	2	„		1	0	4		2				II	120	80
360	3		1	2	2	2	„	сагит.	1	„		1	0	4		2				III	90	65
361	3		1	2	1	2	„	кос.	3	„		0	0	5		3				I	115	65
362	1		1	2	1	2	„	„	2	„		2	0	8		2				III	120	70
363	2		3	1	2	2	„	„	2	минд.		2	0	6		3				I	110	75
364																				I		
365	2		1	1	1	2	„	„	3	верет.		1	0	3		2				I	115	55
366	2		1	1	1	2	„	„	3	„		0	0	4		2				II	110	75
367	2		2	1	1	2	„	„	3	„		0	0							III	100	60
368	2		2	1	2	1	„	„	3	„		2	0	3		2				I	100	65
369																				I		
370	3		3	1	1	2	„	сагит.	3	„		2	0	4		3				II	110	70
371	2		2	2	2	2	„	кос.	1	„		1	0	3		3				I	95	70
372	2		1	1	1	2	„	„	2	„		1	0	3	плоск.	3				I	105	65
373	2		3	1	1	3	„	„	3	„		1	0	8		2				I	125	80
374	2		1	2	2	1	„	„	2	„		0	0	8		3	широк.			I	1.0	60
375	2		1	2	2	3	„	сагит.	2	„		0	0	3		1				II	95	45
376	3		2	1	1	2	„	кос.	3	минд.		0	0	5		2				II	120	75
377	3		2	1	2	2	„	сагит.	1	верет.		1	0	5		1				I	110	70
378	2		2	1	1	2	„	кос.	3	„		0	0	8		2		2		III	100	70
379	2		3	1	1	1	„	сагит.	3	„		2	0	4	плоск.	3		2		I	110	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
380	380	Икром Ходжа . .	Лоджирк	рабоч.	28	162.0	149.5	132.2	132.0	58.8		93.5	85.4	83.9	195	275	365	270	89	83	87	27	4	177	80	232	98	3	5	56.0	46.8	73.2	90.45
381	381	Сохиб Назар Мирзо	„	„	29	156.8	144.0	123.5	126.3	52.4		82.8	75.8	82.3	195	275	395	275	94	86	88	29	24	177	85	237	93	4	6	58.0	47.7	73.9	79.3
382	382	Кабир Забир . .	Скат	„	29	158.0	146.3	129.0	129.5	59.3		87.9	81.4	81.0	172	250	335	266	83	75	77	24	22	168	82	227	89	4	5	47.5	47.6	70.2	84.65
383	383	Исмон Давлят . .	Зак Ауди	бедн.	30	158.5	146.3	126.5	128.5	57.9		86.6	78.9	84.2	190	275	350	252	90	80	84	26	24	178	88			8	13		47.6	70.6	82.75
384	384	Набод Саид Иор	Сагырдашт	рабоч.	30	172.1	159.7	140.1	143.0	64.3		96.0	87.6	93.3	200	275	360	255	95	88	92	30	27	193	86			5	8	63.5	52.5	78.7	91.8
385	385	Карим Азим . .	Скат	„	30	167.3	154.5	137.3	139.7	64.8		95.0	87.9	84.9	200	280	365	285	91	82	85	27	24	193	90	251	105	5	6	63.5	49.4	74.9	91.45
386	386	Сафар Нигмат .	„	„	30	167.8	155.3	137.4	138.5	63.4		95.0	87.1	83.0	208	268	345	290	90	85	87	25	23	186	83	245	105	4	6	61.0	50.3	72.1	91.05
387	387	Басир Хоркаш . .	„	„	30	167.0	154.3	137.3	139.2	59.6		93.1	87.5	84.0	212	280	365	278	93	86	89	26	22	195	84	246	102	5	6	61.0	49.8	79.6	90.3
388	388	Джафар Сафар .	Сангвор	„	30	164.5	151.4	134.5	136.5	64.3		95.7	85.7	82.6	195	276	360	254	92	86	89	28	25	177	85	240	99	4	7	63.5	48.8	72.2	90.7
389	389	Назрулло Мумин	Лоджирк	бедн.	30	160.6	149.9	129.3	133.1	62.5		88.5	81.7	86.5	193	265	355	261	87	81	83	26	24	187	82	238	93	5	9	55.0	47.6	70.5	85.1
390	390	Давлят Хусейн .	Сангвор	рабоч.	30	172.0	157.7	138.0	141.1	63.7		97.1	88.3	84.9	199	285	378	280	97	86	90	28	25	199	98	262	116	4	4	63.5	49.7	77.4	92.7
391	391	Одина Олим Шо	Сагырдашт	„	30	165.0	152.9	136.2	139.1	65.7		93.0	85.1	88.1	180	265	366	275	88	81	83	29	26	191	93			7	6	66.5	51.1	73.4	89.05
392	392	Али Шо	„	„	33	171.0	159.9	140.5	142.3	64.0		98.9	89.2	89.5	215	265	355	285	92	84	87	28	25	192	88			6	5	59.5	51.3	78.3	94.05
393	393	Хушвахт	Лоджирк	бедн.	34	158.9	147.6	127.5	127.4	56.3		88.0	80.0	82.5	183	270	360	249	85	81	84	24	22	184	83			4	5	52.0	47.5	71.1	84.0
394	294	Джонон Ходжа .	Над	рабоч.	34	162.3	150.2	134.3	137.6	61.5		96.7	87.5	79.6	220	275	365	265	90	87	89	27	23	194	83	245	113	6	8	62.5	46.8	76.1	92.1
395	395	Холь Шухи . . .	Мирдаюн	середн.	35	165.1	153.6	133.7	133.9	61.9		92.1	83.1	90.3	225	280	385	285	97	90	91	27	25	189	91			2	4		50.6	72.0	87.6
396	396	Максуд Саид . .	Сагырдашт	рабоч.	35	168.7	154.6	135.6	138.0	61.4		92.0	84.8	89.5	201	249	350	264	92	84	88	26	23	183	81			5	6	58.5	50.8	76.6	88.4
397	397	Музафар Сафар .	Лоджирк	„	36	162.3	150.0	133.0	133.0	60.8		88.0	76.5	82.8	200	260	360	275	90	85	87	28	25	185	91			4	6	63.5	56.5	72.2	82.25
398	398	Норак Сафар . .	„	бедн.	37	156.0	144.1	127.6	130.1	55.9		95.0	85.8	75.8	178	265	360	270	85	79	81	25	23	177	83	238	98	4	5	53.0	40.8	73.2	90.9
399	399	Гафор Исмоил . .	„	рабоч.	37	158.6	Кифоз !										365	285				28	25	184	88			4	8	63.5			
400	400	Махмад Гафур . .	Сагырдашт	„	37	157.6	144.6	128.8	130.2	61.0		86.6	79.9	87.2	200	250	350	268	88	84	86	29	25	186	90			4	6	57.0	50.9	69.2	82.25
401	401	Иди Холь	„	„	38	164.1	152.0	134.8	130.7	61.3		94.9	83.2	85.4	220	280	379	275	95	87	91	30	26	184	88			4	5	69.0	51.6	69.4	89.05
402	402	Туйчи Махмад Назар	Лоджирк	„	39	159.8	147.8	126.5	130.5	58.0		87.4	79.2	84.4	200	285	355	283	91	83	86	25	22	183	83	242	106	4	6	55.0	47.3	72.5	83.3
403	403	Сайфулло Фатулло	Дарахтак	„	40	166.2	153.4	134.0	136.6	61.4		94.0	87.9	86.4	208	255	375	326	91	84	86	28	25	194	89	250	110	8	10	66.5	46.1	75.2	90.95
404	404	Зардак Искандар	Дарай Кальп	„	40	174.2	160.5	142.5	143.8	63.1		102.0	95.2	89.0	205	255	356	275	86	81	84	22	20	194	83					52.0	47.3	80.7	98.6
405	405	Рахмон Хасан . .	Сангвор	„	40	157.2	144.5	130.1	133.5	58.5		91.5	85.0	80.0	201	265	332	265	88	80	83	24	21	185	87			3	5	53.0	45.1	75.0	88.25
406	406	Ильдор Носир . .	„	„	41	166.7	152.3	134.5	135.4	64.1		89.5	82.3	87.5	200	246	358	275	82	76	78	21	20	184	85	241	105	4	6		52.2	71.3	85.9
407	407	Вазир Мухитдин .	Каля	бедн.	45	158.2	144.3	127.5	130.5	53.3		88.7	80.3	83.3	215	270	375	260	93	86	90	28	25	176	81			4	6		47.2	73.2	84.5
408	408	Мирзо Рахмат Назир	Ду	„	45	162.6	150.3	132.5	135.8	62.4		91.7	84.1	82.5	190	260	358	255	86	79	83	22	21	171	76			6	6		48.4	73.4	87.9
409	409	Худодин Собир .	Сангвор	рабоч.	47	161.5	149.7	132.0	133.6	62.1		93.0	84.2	82.6	195	249	340	265	85	78	80	25	20	170	80			5	6	50.0	47.8	70.5	88.6
410	410	Абдурахим Курбон	Лянгар	бедн.	48	158.9	147.5	130.8	132.9	63.8		90.1	83.1	82.2	185	250	348	275	84	79	81	27	25	168	89	229	91	6	9	54.0	47.7	69.1	88.6
411	411	Ризвон Нигмон .	Сангвор	рабоч.	48	166.7	153.4	135.0	138.6	49.0		95.0	85.9	85.0	215	280	328	271	92	85	87	25	23	183	84	245	96	7	7	53.0	49.1	76.7	90.45
412	412	Содик Нозир . .	Скат	„	48	158.8	145.1	124.9	130.9	59.1		92.2	81.4	81.5	200	260	356	289	85	81	83	25	23	187	84			5	5	52.0	43.5	71.8	86.8

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
380	28.70	51.76	53.70	45.06	55.80	3	3		прям.	конич.	прям.	3	N	186	145		176	118
381	30.45	52.52	56.41	47.13	50.60	3	3		„	плоск.	„	2	1	191	158		169	124
382	30.06	51.30	48.73	44.30	53.61	2	1		сутул.	„	„	3	N	171	145		167	123
383	30.06	53.13	53.16	44.48	52.20	2	2		волн.	цилин.	„	2	„	181	151		180	129
384	30.52	54.24	53.49	45.64	53.38									186	157		187	137
385	29.34	50.78	50.90	44.78	54.70	2	2		сутул.	„	„	3	1	190	155		170	122
386	29.94	49.46	52.10	42.86	54.26	3	2		„	конич.	„	3	N	190	141		175	127
387	29.64	50.33	53.29	47.60	54.10	2	3		„	„	„	3	1	186	145		176	139
388	29.57	50.21	54.27	43.77	55.14	3	3		прям.	„	„	2	N	182	153		166	120
389	29.69	53.86	51.87	43.93	52.99	3	2		волн.	„	„	3	„	18[illegible]	157		191	117
390	28.78	49.36	52.33	43.31	53.90	3	3		„	„	„	3	1	180	145		174	131
391	30.91	53.36	50.30	44.55	53.94	1	3		прям.	плоск.	„	3	N	193	161		183	124
392	29.82	52.31	50.88	45.91	54.97	2	3		„	конич.	„	2	„	179	152		198	134
393	30.05	51.95	53.16	44.65	52.90	2	2		„	„	„	3	„	172	147		168	123
394	28.70	49.02	54.94	46.77	56.71	2	2		волн.	цилин.	округл.	2	„	190	147		179	121
395	30.61	54.69	55.25	43.64	53.06	3	3		„	груш.	прям.	2	„	181	153		174	127
396	30.65	53.06	52.38	45.41	52.40	3	3		„	конич.	„	2	„	191	153		189	127
397	34.88	50.98	53.70	44.44	50.64	2	2		прям.	„	„	2	„	183	158		179	127
398	25.96	48.56	51.92	46.79	58.24	2	2		сутул.	цилин.	„	2	„	180	140		186	130
399						3	2					3	„	193	156		190	128
400	32.17	55.33	54.78	43.81	52.19	2	2		„	конич.	„	2	„	182	150		182	122
401	31.40	52.01	55.49	42.38	54.23	3	3		прям.	цилин.	округл.	2	„	189	157		181	127
402	29.55	52.85	54.09	45.31	52.16	3	2		волн.	конич.	прям.	3	1	177	147		182	125
403	27.71	51.95	51.81	45.18	54.69	2	2			цилин.	округл.	2	N	190	151		184	133
404	27.14	51.12	48.58	46.84	56.63	1	1		сутул.	„	впал.	3	„	178	156		169	112
405	28.66	50.86	52.87	47.77	56.10	3	1		„	„	прям.	3	„	188	149		162	114
406	31.33	52.52	46.99	42.93	51.56	1	1		волн.	„	„	3	„	181	156		195	135
407	29.75	52.66	56.96	46.20	53.42	3	2		„	конич.	округл.	2	„	183	155		178	123
408	29.63	50.71	51.23	45.23	54.02	2	1		„	цилин.	прям.	2	„	182	150		175	122
409	29.50	51.14	49.69	43.66	54.85	2	1		сутул.	„	„	2	„	173	145		161	118
410	30.06	51.77	51.27	43.40	55.80	2	1		волн.	„	округл.	2	„	178	154		179	131
411	29.52	51.62	52.41	45.95	54.29	2	1		сутул.	„	„	3	„	188	146		139	129
412	27.53	51.32	52.53	45.28	54.66	2	1		волн.	„	„	3	„	176	148		168	112

53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
115	145	109	54	35	54	30	77.96	82.39	81.38	64.81	9	13	27	4		шир.-волн.	4	3	1	3	2	0	1	1	2
116	151	110	56	31	60	33	82.72	89.35	82.12	55.36	11	4	27	4		курч.	4	3	3	3	2	0	1	1	2
105	131	106	52	31	58	33	84.80	78.44	93.89	59.62	15	4	4	4		„	3	2	1	3	1	0	0	1	1
112	141	106	55	36	64	33	83.43	78.33	91.49	64.55	11	4	27	4		узко-волн.	4	3	1	3	2	1	2	3	3
110	145	90	62	31	61	32	84.41	77.54	94.48	50.0	9	4	27	7			4	3	3	3			1	1	2
110	148	110	58	37	64	33	81.58	87.06	82.43	63.79	9	3	4	4		„	3	3	1	3	1	0	1	1	2
109	140	105	63	36	61	27	74.21	80.0	90.71	57.14	9	4	27	4		„	4	2	1	3	2	0	1	2	3
111	140	105	63	31	62	33	72.23	79.55	99.29	40.21	7	4	4	6+7++3		„	4	3	2	3	1	0	1	1	2
108	145	111	51	34	56	32	84.07	87.35	82.76	66.67	9	2	27	4		„	4	3	2	3	0	0	1	1	1
110	141	102	56	33	56	33	86.26	73.82	82.98	58.93	9	5	27	4		курч.	4	3	1	3	1	0			1
110	141	121	61	35	64	33	81.11	81.03	92.91	57.38	11	4	5	4		„	3	3	1	3	1	0	1	1	2
114	148	113	53	42	68	33	83.42	80.87	83.78	79.25	9	5	4	9		„	2	1	1	3			0	1	1
104	135	102	61	30	65	34	84.92	68.18	99.26	49.18	9	4		4		„									
101	132	109	54	36	58	28	85.47	78.57	93.18	66.67	9	3	27	27		узко-волн.	3	2	1	3	0	0	0	1	1
105	140	104	58	36	68	35	77.37	78.21	86.43	62.07	7	4	27	4		шир.-волн.	4	3	2	3	1	0	1	1	2
105	140	115	59	35	60	36	84.53	80.46	90.71	59.32	7	4	27	4			3	3	2	3	1	0	1	1	2
105	135	103	58	32	64	35	80.10	71.96	93.35	55.17		4	4	7			4	3	2	2	1	0	1	1	1
115	148	111	60	33	63	30	86.34	82.68	85.81	55.0	7	10	4	8+2			2	3	2	3	0	0	0	0	1
102	139	105	60	34	61	31	77.78	74.73	93.53	56.67	9	5		4		узко-волн.	4	3	2	3	2	0	1	1	2
108	142	111	55	34	63	34	80.83	74.74	90.14	61.82	7	4		4		„	4	3	1	3	1	0	1	1	2
107	139	107	59	37	63	34	82.42	76.37	87.77	62.71		4		7			4	3	2	3	1	0	1	1	2
115	141	120	52	37	68	34	83.07	77.90	90.07	71.15	9	4	27	4		шир.-волн.	4	3	3	3	1	0	1	1	2
103	145	110	60	39	60	34	83.95	79.67	86.21	65.0	9	4	27	27		узко-волн.	4	2	2	2	2	0	1	2	2
105	144	114	66	34	52	24	79.47	78.26	92.36	51.52	9	7	4	5		„	5	3	3	3	3	2	1	2	3
106	140	107	52	38	57	28	84.27	82.84	80.0	73.08	9	5		27		„	4	3	1	3	0	0	1	1	2
110	135	105	56	38	60	31	79.26	83.33	84.44	67.86	12	3	4	4		курч.	3	2	3	3	0	0	0	1	1
105	141	101	61	34	67	31	86.19	72.31	95.74	55.74	10	7	4	6+7		узко-волн.	4	3	1	3	1	0	1	1	1
108	142	107	62	36	61	33	84.70	79.78	86.62	58.06	11	5		1+2		курч.	4	3	2	2	1	0	1	2	3
103	133	100	58	34	68	30	82.42	76.0	91.73	58.62	9	3	27	4			5	3	1	3	2	0	1	2	3
106	135	104	63	34	59	35	83.82	83.85	87.41	53.97	9	4		27		курч.	4	3	2	3	1	0	0	0	2
105	135	109	60	33	62	38	86.52	75.42	97.04	55.0	13	5	27	4		„	3	2	1	3	0	0	0	1	1
110	139	96	60	32	58	28	77.66	72.63	93.48	53.33	9	4	5	2		узко-волн.	5	3	3	3	2	0	1	2	2
107	135	102	58	36	60	35	84.09	80.36	82.96	62.07	11	3	27	27		курч.	5	3	1	3	2	0	1	2	3

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
380	1	2	2		3	3	1	3	1	пятиуг.	1	1	3	2	2	2	2	прям.	кругл.
381	2	2	2	лев.	2	1	1	1	2	„	2	2	3	2	3	2	2	волн.	заостр.
382	1	1	1		1	2	1	1	2	яйцев.	1	1	2	2	2	2	1	прям.	угл.
383	1	2			3	3	1	2	1	эллипт.	1	1	2	2	3	3	2	„	кругл.
384	1	2			2	2	1	1	2	пятиуг.	1	1	2	3	1	2	2	„	„
385	5	3	2	„	2	2	1	1	1	яйцев.	2	1	2	2	2	2	2	вогн.	„
386	1	2	1		2	2	2	1	1	пятиуг.	2	1	2	3	2	2	3	„	туп.
387	2	2	1		1	2	1	1	1	„	2	2	2	2	2	3	3	вып.	кругл.
388	2	1	1		1	1	1	1	1	„	1	1	3	2	2	1	1	вогн.	заостр.
389	1	2	1		3	3	1	3	1	обр. трап.	1	2	3	2	2	2	2	волн.	кругл.
390	1	2	1		2	1	1	1	1	эллипт.	1	1	2	3	1	3	3	вып.	заостр.
391	1	2			3	3	1	1	1	квадр.	2	1	1	2	3	1	2	вогн.	кругл.
392																			
393	2	3	1	прав.	2	2	1	2	2	пятиуг.	2	2	1	2	2	2		прям.	заостр.
394	1	2	2		2	2	3	1	2	прямоуг.	2	2	2	2	1	2	2	вогн.	кругл.
395	4	2	1		2	3	2	1	2	„	1	1	2	2	2	3	3	с изл.	заостр.
396	1	2	1		3	2	1	2	1	яйцев.	2	1	2	2	1	2	2	прям.	туп.
397	1	3	1		3	3	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	2	1	3	3	вып.	заостр.
398	2	2	1		3	3	2	2	2	яйцев.	2	1	3	2	1	2	2	волн.	кругл.
399	1	2	1		3	3	2	1	1	„	1	1	3	2	2	2	2	вогн.	заостр.
400	1	2	1	„	3	3	1	1	1	обр. трап.	2	1	3	3	2	3	3	волн.	кругл.
401	1	2	1		2	3	2	1	1	пятиуг.	2	1	2	2	1	2	2	вогн.	„
402	1	3	1		3	3	1	3	1	„	2	1	2	2	3	2	2	волн.	„
403	2	3	1		2	1	2	1	1	эллипт.	1	1	3	3	2	3	3	вогн.	„
404	1	2	2		3	3	1	3	2	пятиуг.	2	1	2	1	2	2	2	„	„
405	1	2	1		1	2	1	1	1	яйцев.	2	1	3	2	3	2	2	прям.	„
406	2	1	1		2	3	2	1	2	пятиуг.	2	1	3	2	2	2	2	волн.	„
407	1	3	2		3	3	1	1	1	эллипт.	1	1	2	2	2	3	3	прям.	заостр.
408	1	3	1		3	3	1	2	1	яйцев.	2	1	3	3	1	3	3	„	„
409																			
410	1	2	1		2	3	2	2	1	обр. трап.		1	2	2	2	2	2	„	кругл.
411	1	3	1		3	3	2	2	1	яйцев.	2	1	3	3	1	3	3	вып.	угл.
412	1	2	2		3	3	1	1	1	пятиуг.	2	1	2	2	2	2	3	волн.	кругл.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
380	2		2	3	1	2	овальн.	кос.	3	верет.		2	0	4		3				I	100	65
381	1		1	2	2	2	кругл.	„	3	„		3	0	4		3					115	70
382	2		2	1	2	2	овальн.	„	2	„		1	0	5		1				I	105	70
383	2		3	2	3	3	„	„	2	„		2	0	4		3				I	95	65
384	2		2	1	1	2	„	сагит.	1	„		1	0	4		1				I	125	60
385	2		2	2	3	1	„	кос.	2	„		2	0	5		3				II	125	65
386	3		1	1	1	3	„	сагит.	1	„		1	0	4		2				I	100	55
387	2		1	1	1	2	„	„	2	„		1	0	3		2		ср.		II	110	70
388	2		2	2	2	1	кругл.	кос.	2	„		1	0	8		2				I	105	60
389	3		2	1	1	1	овальн.	сагит.	2	„		0	0	3		2				I	115	70
390	3		2	2	1	2	„	„	2	„		1	0	4		2				I	100	60
391	2		3	3	3	3	„	попер.	1	„		0	0	3		3		„		I	105	65
392																				I	115	75
393	3		3	1	1	2	„	кос.	3	„		3	0	4		2					115	65
394	2		3	2	1	2	кругл.	„	1	„		1	0	4		3				I	100	60
395	2		3	1	2	2	овальн.	„	1	„		2	0	5		1				I	95	65
396	2		2	1	2	2	„	„	2	„		2	0	8		3					110	65
397	2		2	2	1	3	„	сагит.	3	„		1	0	5		3					95	65
398	2		1	2	2	2	„	„	2	„		1	0	пр.		3				I	100	55
399	2		1	2	1	2	„	попер.	2	„		2	0	4		3					110	70
400	2		2	2	3	3	„	кос.	1	„		1	0	5		3				I	115	75
401	3		3	1	1	3	„	„	1	„		1	0	6		1				II	120	60
402	2		2	2	1	2	„	„	1	„		1	0	4		2					75	35
403	3		1	2	3	3	„	сагит.	3	„		1	0	3		3				III	105	65
404	3		2	3	3	2	„	кос.	1	„		0	0	8		3				I	85	50
405	3		2	2	2	3	треуг.	„	1	„		2	0	8		3				I	95	60
406	2		2	1	2	2	овальн.	„	2	„		1	0	6		3				I	115	80
407	3		3	1	2	3	„	„	2	„		0	0	5		3				II	100	65
408	3		2	1	2	2	„	„	2	„		2	0	4		2		„		IV	105	65
409									1	„		0	0	4		2				I	115	75
410	2		1	1	2	2	„	„	1	„		2	0	4		3				I	130	80
411	3		2	1	2	2	„	„	3	„		0	0	8		3				II	105	65
412	3		1	2	3	2	„	„	1	„		3	0	4		2				I	115	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
413	413	Сулеймон Сафо .	Сангвор	рабоч.	50																												
414	414	Давлят Шо Иофтак	Каля	середн.	50	161.4	147.6	130.3	131.5	60.6		87.7	79.9	86.6	188	265	356	255	88	81	85	25	23	186	82	246	98	4	6		50.4	70.9	83.8
415	415	Нотон Джамол .	Скат	бедн.	53																												
416	416	Мурвад Тоир . .	Сангвор	рабоч.	55	170.3	156.7	138.0	141.0	62.9		95.0	88.3	88.2	217	276	365	288	93	85	88	24	22	194	84	249	108	4	6	57.0	49.7	78.1	91.65
417	417	Набод Рахим . .	Лоджирк	„	55	159.6	147.1	126.7	130.5	57.4		86.5	81.4	80.3	195	255	345	267	88	81	83	24	21	169	75			3	7	50.0	45.3	73.1	83.95
418	418	Абдул Нур . . .	Псода	бедн.	57	160.0	146.5	130.3	132.1	61.0		92.0	82.7	83.2	186	246	348	285	84	81	82	27	24	188	86	227	100	3	6	53.0	47.6	71.1	87.35
419	419	Нур Махамад Мирзо	Ду	середн.	58	165.7	154.0	133.9	136.3	61.2		91.5	82.1	88.9	195	269	365	273	90	83	85	27	25	191	88			4	6		51.8	75.1	86.8
420	420	Одина	Лоджирк	рабоч.	60	159.3	147.1	130.2	133.0	64.2		89.5	81.5	83.6	197	284	350	276	92	88	89	25	23	178	83			4	8	61.5	48.7	68.8	83.0
421	421	Комиль Назар . .	Скат	„	60	154.3	142.0	122.8	124.3	59.4		83.0	75.5	84.3	198	265	369	265	89	83	85	27	24	166	83	220	100	6	6	53.0	46.3	65.5	79.75
422	422	Лашкар Одина .	Фаркинг	бедн.	63	167.6	154.5	139.3	139.5	64.7		95.4	85.7	86.2	215	280	350	270	93	87	90	28	26	182	83	243	88	10	20	63.5	53.6	74.8	90.55
423	423	Шариф Ибрагим	Бурса		64																												
424	424	Зогак Курбон . .	Лоджирк	рабоч.	66	154.1	142.0	126.3	132.3	60.9		91.4	83.2	78.1	215	258	342	273	87	81	82	25	22	177	83	238	100	4	6	53.0	43.1	71.4	87.3
425	425	Иброн Исмон . .	Нушор	бедн.	70																												

♂ Калай-Хумбский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
426	426	Тош Сафар . . .	Висхарви	учен.	18	156.7	143.1	128.5	129.4	60.4		88.0	80.5	82.5	181	250	318	235	83	75	79	22	20	169	77	239	93	5	7	46.0	48.0	69.0	84.25
427	427	Кобир Аюб . . .	Ушхарв	„	18	161.8	148.0	131.5	133.0	65.3		90.5	82.5	86.7	165	245	356	264	81	76	78	21	20	179	79	230	95	5	9	48.5	49.0	67.7	86.5
428	428	Сафар Каландар .	Калай-Хумб	„	18	163.1	151.1	134.5	136.8	62.1		94.7	85.9	84.5	185	249	310	270	80	75	77	22	20	183	85	249	91	8	7		48.6	74.7	90.3
429	429	Садридин Назри .	Джорф	„	18	155.8								79.9					80	73	75									48.5			
430	'30	Махсум Назар .	„	учит.	18	165.3	153.4	136.0	138.5	60.9		97.1	89.6	81.9	175	240	340	245	76	70	72	22	18	177	79	236	93	5	7	46.0	46.4	77.6	93.35
431	431	Саид Нур	Вишхарв	служ.	20	164.1	148.4	135.9	136.2	66.8		91.8	84.5	84.1	186	265	355	268	93	85	89	26	24	177	76	242	90	9	10	61.0	51.4	69.5	88.15
432	432	Джон Махмад Джура	Курговад	учен.	20	157.2	143.7	127.8	126.9	57.7		87.5	81.5	87.9	180	255	360	258	88	79	82	26	23	168	87	217	94	5	10	53.0	46.3	69.2	84.0
433	433	Абду Рахим Хафиз	Анджирак	„	20	156.7	145.0	129.1	128.8	60.5		87.8	80.9	83.4	180	250	336	245	84	76	79	24	22	181	84	225	96	6	8	52.0	48.2	68.3	84.35
434	434	Гиоз Насрудин .	Курговад	„	20	172.5	159.3	141.3	142.7	66.2		97.5	89.9	89.7	210	277	370	275	88	81	84	23	22	194	91			4	6		51.4	76.5	93.7
435	435	Ходжи Ибрагим Саид	Зеу	бедн.	20	168.3	155.9	137.5	138.5	60.9		93.5	85.6	85.4	190	268	375	275	88	81	83			179	82	241	104	4	7	55.0	51.9	77.6	89.55
436	436	Забир Шариф .	Зинг	служ.	21	165.3	152.3	135.4	135.2	60.9		96.9	86.6	84.5	207	279	370	260	93	87	90	27	24	179	80	246	91	6	7	63.0	48.8	74.3	91.75
437	437	Шо Мурод Ходжи	Курговад	учен.	21	165.5	153.0	132.9	133.3	57.7		92.6	85.7	87.0	190	260	370	265	92	83	86	28	25	186	81	250	96	6	11	59.5	47.2	75.6	89.15
438	438	Шокир Зокир . .	Калай-Хумб	учит.	21	163.3	151.4	134.3	133.9	68.0		91.8	83.7	85.3	182	260	335	246	86	78	81	27	23	178	79	239	91	8	7	57.0	51.1	65.9	87.5
439	439	Гоиб Хасан . . .	Пуншор	служ.	22	164.3	151.8	134.6	134.4	59.0		91.2	83.1	88.7	185	267	385	284	89	82	85	27	24	184	91	246	101	5	3	62.5	51.5	75.4	87.15
440	440	С-йдуло Шо . .	Рауз	„	22	164.9	152.0	133.7	133.2	61.5		98.4	86.5	87.0	190	255	365	250	88	81	85	28	25	189	84	245	98	5	7	53.0	47.2	71.7	92.45
441	441	Назакат Зокир .	Джорф	бедн.	22	165.0	153.8	134.9	135.1	60.5		93.6	84.4	83.6	195	275	368	276	92	82	85	26	23	193	89	253	107	4	5	61.0	50.5	74.6	89.0
442	442	Диль Баршо Хусайн	„	„	22	167.0	153.4	136.4	135.1	60.7		94.5	86.2	89.7	190	290	405	283	94	86	89	28	26	192	83	244	104	6	7	63.0	50.2	74.4	90.35
443	143	Шариф Нигмон .	Хек	учен.	23	173.4	160.3	141.9	142.8	61.7		98.4	91.1	88.0	200	285	385	300	94	86	89	28	24	199	90	260	113	6	9	68.0	50.8	81.1	94.75
444	444	Имам Назар . .	Тогмай	„	24	168.1	156.9	136.9	136.9	63.0		92.7	83.4	91.8	200	268	350	263	90	84	87	27	23	185	81	252	95	6	14		53.5	73.9	88.05

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
413														185	152											82.16																		
414	31.06	53.62	52.8	43.97	51.88	2	1		волн.	конич.	прям.	3	N	188	155		175	126	105	134	92	62	32	60	30	82.45	76.57	94.03	51.61	9	7	27	5			4	3			2	1	2	2	3
415														190	150											78.95																		
416	28.82	51.82	51.76	45.75	53.85	2	1		„	„	впал.	2	„	183	155		191	130	104	138	102	63	36	66	31	84.70	72.25	94.20	57.14	9	3	27	4		шир.-волн.	5	3	3	3	2	0	1	2	2
417	28.30	50.28	52.20	45.49	52.56	2	2		„	цилин.	округл.	3	„	193	142		186	129	105	133	92	60	35	63	36	73.58	71.51	96.99	53.85	11	3	27	7		курч.	4	3	1	3	3	3	3	3	3
418	29.69	52.0	51.25	44.37	54.60	2	2		„	плоск.	прям.	2	„	197	149		170	120	105	143	108	55	38	67	33	75.63	84.12	83.92	69.09	11	4		27		шир.-волн.	3	2			0	0	0	0	1
419	31.21	53.65	53.33	45.32	52.38	2	1		„	„	округл.	3	„	185	151		181	128	105	133	107	58	33	70	40	81.62	76.24	92.75	56.90	9	6	27	4		узко-волн.	4	3	1	3	1	0	1	1	1
420	30.50	52.45	55.97	42.99	52.07	3	1		сутул.	„	прям.	3	„	180	157			125	107	143	115	55	38	64	32	87.22		87.41	69.09	9	8		5			5	3	2	2	3	1	1	2	3
421	29.87	54.63	55.19	42.40	51.69	2	2		волн.	цилин.	округл.	1	„	179	150		157	111	107	130	108	58	37	66	33	83.80	82.80	85.38	63.79	11	4	4	4			5	3	1	3	2	2	1	2	3
422	32.04	51.46	53.89	44.77	54.10	3	1		„	„	„	3	„	179	158		165	124	107	138	105	63	37	61	32	88.27	83.64	89.86	58.73	13	10	27	27		„	5	3	1	3	1	1	2	2	2
423														182	153											84.07																		
424	27.92	50.71	53.25	46.43	56.68	3	1		сутул.	„	„	2	„	177	147		179	112	105	137	95	58	34	65	34	83.05	76.54	81.75	58.62	11	3		4		шир.-волн.	4	3	3	3	1	0	1	1	2
425														183	152											83.05																		
♂ Калай-Хумбский район																																												
426	30.77	52.64	50.64	44.09	53.77	2	2		волн.	цилин.	прям.	2	N	182	150		169	122	110	138	105	49	33	59	31	82.42	76.92	88.41	67.35	7	6	7				0	0	1	3	0	0	0	0	1
427	30.25	53.40	48.15	41.67	53.46	1	2		прям.	плоск.	„	2	„	176	154		182	129	106	136	102	57	33	57	33	87.50	74.73	94.85	57.82	9	3	4						1	3					
428	29.45	51.84	47.24	45.71	55.41	2	2		волн.	цилин.	„	3	1	175	153		168	122	116	138	104	51	35	61	3[illegible]	83.43	82.14	88.41	68.63	12	3	4				0	0	1	3	0	0	0	0	1
429		51.28	48.08											184	148											80.43					4													
430	27.88	49.51	43.64	46.83	56.44	1	2		седл.	плоск.	„	2	N	186	150		167	119	114	135	112	55	34	62	33	80.65	80.84	88.15	61.82	7	3	4		пр.		0		1	3	0	0	0	0	1
431	31.10	51.22	54.27	42.38	53.68	2	2		сутул.	цилин.	„	3	„	174	153		168	123	110	136	107	53	29	61	32	87.93	80.95	90.44	54.72	12	3	4				0	1	2	3	0	0	1	1	1
432	29.30	52.70	52.23	43.95	53.40	3	2		„	плоск.	„	3	„	192	152		173	127	107	138	110	57	34	58	29	79.17	79.77	92.03	59.65	11	2	4						2	3	0	0	0	0	1
433	30.77	53.23	46.79	43.77	53.83	2	2		волн.	конич.	округл.	2	„	188	145		172	123	110	135	103	50	31	57	30	77.13	78.49	91.11	62.0	9	4	4				0	0	1	3	0	0	0	1	1
434	29.65	51.96	48.84	44.34	54.28	2	2		„	плоск.	прям.	1	„	187	145		187	129	107	132	105	58	35	57	39	77.54	70.59	97.73	62.07							0	1	1	3	0	0	0	0	1
435	30.95	50.62	49.40	46.0	53.17	2	1		сутул.	„	„	2	„	181	146		183	134	105	134	100	57	31	57	32	80.66	73.22	100.0	54.39	9	3	4	4			1	1	1	3	0	0	0	0	1
436	29.09	51.09	54.55	45.02	55.47	3	2		прям.	цилин.	„	2	„	179	153		187	135	106	138	108	59	31	53	31	85.47	73.80	97.83	52.54	9	3	27				0	0	2	2	0	0	0	0	1
437	28.48	52.60	52 12	45.62	53.90	3	2		волн.	конич.	„	2	„	181	160		179	124	105	142	107	52	32	60	32	88.40	79.33	87.32	61.54	11	3	4	9			2	2	1	3	0	0	1	1	1
438	31.29	52.23	49.69	40.37	53.59	2	2		прям.	плоск.	впал.	2	„	193	151		171	121	115	142	111	53	35	60	31	78.24	83.04	85.21	63.64	11	2	4	усы 7			2	1	2	3	0	0	1	1	1
439	31.10	54.02	51.83	45.90	53.07	3	2		„	цилин.	округл.	3	„	180	147		180	125	10.	138	107	59	35	60	30	81.67	76.67	90.58	59.32							2	2	3	3	0	0	1	1	1
440	28.48	52.79	51.52	43.33	56.10	2	3		„	„	прям.	2	„	185	156		184	117	108	138	105	52	39	64	35	84.32	75.0	84.78	75.0	11	3	27	усы 4			1	1	3	3	0	0	0	1	1
441	30.30	50.63	51.52	45.15	53.91	3	3		волн.	конич.	„	2	„	192	141		174	119	108	140	100	57	38	62	35	73.44	80.46	85.0	66.67	7	6	5	7			1	1			0	0	0	1	1
442	29.94	53.74	53.59	44.61	54.12	3	2		прям.	цилин.	„	2	„	185	155		174	125	112	141	123	63	35	60	34	83.78	81.03	88.65	55.56	7	4	4	усы 7			2	1	2	2	1	0	1	1	1
443	28.90	50.72	51.45	46.69	54.61	3	3		волн.	конич.	„	2	„	189	150		176	129	110	135	108	55	34	61	33	81.97	77.77	94.85	61.82	12	3	4				1	1	2	2					
444	31.55	54.60	51.79	44.05	52.38	2	3		„	„	„	2	„	176	145		183	124	107	139	94	62	33	62	32	82.39	75.95	89.21	53.23							4	2	2	2	2	1	2	2	3

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
413			1	прав.															
414	1	2	1		2	2	1	2	1	обр. трап.	1	1	3	3	1	3	3	выпукл.	кругл.
415																			
416	2	1	1		2	2	1	2	2	пятиуг.	2	1	3	2	1	2	3	„	заостр.
417	1	3			1	3	1	3	1	яйцев.	2	1	3	1	2	3	3	волн.	кругл.
418	5	2	1		2	2	2	1	2	„	2	1	3	2	1	3	2	прям.	„
419	1	2	1		3	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	3	2	2	3	„	заостр.
420	2	2	1	лев.	3	3	2	2	1	эллипт.	2	1	3	2	2	3	2	выпукл.	кругл.
421	2	2	1	„	1	1	1	1	1	пятиуг.	1	1	3	2	1	2	2	прям.	угл.
422	2	1	2		1	3	1	3	1	яйцев.	1	1	2	2	1	2	2	„	кругл.
423		3	1																
424	1	2	1		3	3	1	3	1	пятиуг.	2	1	3	3	2	3	3	волн.	„
425																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
413																				IV		
414	3		1	1	2	3	овальн.	сагит.	2	верет.		0	0	4		2				I	90	55
415																				I		
416	3		1	2	1	2	„	„	1	„		0	0	8		3			3	II	95	60
417	3		1	2	2	3	„	кос.	1	„		3	0	8		3						
418	2		2	2	2	3	„	„	2	„		1	0	3						I	90	70
419	3		1	1	2	2	„	сагит.	1	„		1	0	4						II	115	70
420	3		2	2	3	2	„	кос.	1	„		0	0							I	185	120
421	3		1	1	2	2	„	„	1	„		1	0	6		2		ср.		I	115	65
422	2		3	2	2	3	„	сагит.	2	„		3	0	6		2				II	115	65
423																				II		
424	2		3	1	1	3	„	„	1	„		3	0	6		3		ср.		I	140	65
425																				III		

♂ Калай-Хумбский район

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
426	1	2	1		2	1	1	1	1	пятиуг.	1	1	1	2	3	2	1	вогн.	кругл.
427	1	2			2	2	1	2	1	„	1	1	2	2	2	2	1	прям.	„
428	1	2			1	2	1	2	1	яйцев.	1	2	2	2	3	1	1	вогн.	„
429																			
430	1	2			2	2	1	1	1	„	1	1	2	2	2	2	2	прям.	„
431	2	2	3		1	2	1	1	1	„	1	1	3	2	2	2	1	вогн.	„
432	1	2	1		1	1	1	1	1	эллипт.	1	1	2	2	2	2	2	„	„
433	1	2	1		2	2	1	1	1	пятиуг.	2	2	2	2	2	2	1	прям.	„
434	1	2			2	2	1	1	1	„	1	1	3	2	2	2	2	волн.	„
435	2	2	1		2	2	1	2	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3	3	с изл.	заостр.
436	2	2	2	прав.	2	3	1	2	1	обр. трап.	1	1	3	2	2	2	1		„
437	2	2	2	„	2	2	1	1	1	яйцев.	1	1	2	2	1	2	2	волн.	„
438	1	2			2	2	1	1	1	„	1	1	3	3	2	2	2	прям.	кругл.
439	1	2	1		1	1	1	1	1	эллипт,	1	1	3	2	1	2	3	волн.	„
440	2	2			2	2	1	1	2	пятиуг.	1	1	3	2	2	2	2	прям.	„
441	1	2	1		2	1	2	1	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	волн.	„
442	1	3	2		2	3	2	2	1	прям.	1	1	3	2	3	3	2	выпукл.	туп.
443	1	2	1		1	2	2	1	2	эллипт.	1	1	2	2	2	3	2	вогн.	кругл.
444	2	2	1		1	3	2	1	2	пятиуг.	3	1	1	3	1	3	3	волн.	„

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
426	2		2	1	1	2	овальн.	кос.	3	верет.		1	0	5		3				II	95	60
427	2		2	1	1	2	„	„	3	„		0	0	8		3				I	130	65
428	1		2	3	3	1	кругл.	„	3	„		0	1	5		3					105	55
429																				III		
430	2		1	1	2	1	овальн.	„	3	„		0	0	пр.		3				III	110	65
431	2		3	2	1	2	„	„	3	„		0	0	5		3				I	95	65
432	1		3	1	2	2	„	„	3	„		0	0	3		2				II	100	55
433	2		3	1	2	2	„	„	3	„		0	1	4		3				II	95	60
434	2		1	2	3	3	„	„	3	„		0	0	5								
435	2		2	2	3	3	„	„	3	„		0	0	4		2						
436	2		3	1	1	1	„	„	2	„		0	0	3		3				II	105	75
437	1		3	1	2	2	„	„	3	„		0	0	4		1				I	95	50
438	3		2	1	2	2	„	„	2	„		1	0	4						III	115	70
439	2		2	2	2	3	„	„	3	„		1	0	5		3				II	100	70
440	1		3	1	1	2	„	„	2	„		0	0	4		2				I	100	65
441	2		3	2	1	2	кругл.	„	3	„		1	0	8		2				II	110	75
442	1		3	1	2	2	овальн.	„	2	минд.		0	1	4		3				II	115	70
443	2		2	1	2	2	„	„	3	верет.		0	0	4		3				I	115	65
444	3		2	1	2	2	„	сагит.	1	„		0	0	4		1					90	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
445	445	Рахматуло Рахмон	Даштак	служ.	24	161.6		131.5	134.4	60.7		89.5	81.6	86.6	186	255			85	79	81	24	22	174	81	233	95	3	6	53.0	49.9	73.7	85.55
446	446	Ибрагим Ивас . .	Джорф	бедн.	24	159.1	145.47	129.5	128.9	53.0		87.7	80.9	85.9	195	260	360	260	83	80	82	26	22	187	82	240	100	4	7	53.0	48.6	75.9	84.3
447	447	Карим Амир Бек	Азинг	служ.	25	169.3	156.3	136.8	135.2	61.3		96.2	85.8	88.5	185	265	375	264	90	82	86	28	25	185	89	250	93	4	5	63.0	51.0	73.9	91.0
448	448	Олим Шо Мухабад Шо	Ризвай	„	25	163.1	149.6	133.3	133.9	63.3		89.8	83.5	90.2	185	246	353	270	88	80	83	27	25	175	85	245	82	7	7	58.0	49.8	70.6	85.65
449	449	Дуст Хабир . . .	Калай-Хумб	„	25	165.0	152.0	135.9	137.3	65.8		92.1	84.3	86.6	190	280	380	265	91	85	87	29	26	189	88	246	97	5	7	62.5	51.5	71.5	88.2
450	450	Одиль Фазиль . .	„	„	25	155.9	144.1	127.4	126.1	60.2		83.6	75.8	83.8	190	260	360	256	88	81	85	27	25	171	76	229	92	5	8	55.0	51.6	65.9	79.7
451	451	Холь Мурод . . .	Джорф	бедн.	25	153.5	140.9	124.3	124.4	55.7		86.1	78.7	85.7	195	270	350	258	91	83	86	26	23	176	82	227	96	7	7	52.0	45.6	68.7	82.4
452	452	Абдул Хусайн Бухари	„	„	25	157.2	145.2	129.1	128.9	56.6		86.4	80.2	85.0	200	250	362	265	95	86	88	28	25	175	86	235	99	5	8	59.0	48.9	72.3	83.3
453	453	Хафизуло Бухори	„	„	25	163.0	150.4	134.5	135.8	59.9		90.0	83.1	79.8	199	265	368	275	91	83	87	29	25	181	84	247	107	4	6	68.0	51.4	75.9	86.55
454	454	Забид Шо Абдул Вохиб	„	„	26	166.0	152.0	135.8	136.3	59.5		94.0	84.7	85.7	186	250	365	260	89	80	83	27	24	182	84	250	100	6	8	63.0	51.1	76.8	89.35
455	455	Азиз Ходжа Юнус	Шодак	служ.	26	154.3	142.4	124.5	124.7	53.2		84.1	75.7	83.3	194	263	375	258	87	79	83	25	22	177	82	223	178	4	6	53.0	48.8	71.5	79.9
456	456	Назар Али Назар	Вишхарв	учен.	26	171.7	159.3	143.0	142.9	63.7		100.8	91.7	86.6	187	255	360	275	93	85	88	28	25	192	80	259	98	7	11	63.0	51.3	79.2	96.25
457	457	Назри Сафо . . .	Джорф	бедн.	26	156.5	143.8	127.8	127.5	55.9		90.2	80.8	85.5	196	252	360	250	85	78	81	27	24	175	81	238	103	4	5	56.0	47.0	71.6	85.5
458	458	Назридин Шариф	„	„	27	159.4	147.5	129.0	132.1	60.8		89.7	82.5	82.9	176	255	337	280	84	77	79	27	23	171	85	233	98	7	7	53.0	46.5	71.3	86.1
459	459	Билоль Дильдор .	Вишхарв	служ.	28	159.5	146.9	131.2	131.7	60.5		89.1	81.1	85.8	180	247	340	257	87	78	80	29	26	176	85	241	99	9	10	56.0	50.1	71.2	85.1
460	460	Абдул Карим Ибрагим	Джорф	бедн.	30	164.5								84.9					90	83	86									64.0			
461	461	Исмон Вазир . .	„	„	30																												
462	462	Хабиб Исмоил . .	Ширговад	служ.	32	171.3	157.7	141.1	142.3	66.2		97.3	88.0	89.9	215	275	330	280	94	87	90	30	27	192	86	256	100	8	13	70.0	53.1	76.1	92.65
463	463	Имад Шо Кобир .	Кеврон	бедн.	35	160.1	146.9	131.9	131.7	60.8		90.9	83.6	81.8	205	243	350	275	83	77	81	27	23	180	81	245	94	6	6		48.3	70.9	87.25
464	464	Бадридин Сади .	Джорф	„	35	161.7	148.8	131.3	130.1	58.8		85.4	78.0	88.1	179	265	350	250	86	78	81	26	22	175	82	235	97	5	6	53.0	53.3	71.3	81.7
465	465	Тогум Шо Диловар Шо	„	„	40	157.8	145.7	125.9	125.7	54.7		86.2	77.9	84.9	205	265	365	256	88	82	86	27	24	180	80	234	102	6	5	56.0	48.0	71.0	82.0
466	466	Карим Дод Назим	„	„	40	162.3	149.9	131.5	133.7	56.7		88.0	82.0	86.1	223	266	380	275	94	87	89	29	25	188	88	255	115	7	8	66.0	49.5	77.0	85.0
467	467	Сафар Рахим . .	„	„	55	162.1	148.5	130.0	134.0	59.8		89.8	81.5	87.6	210	266	356	280	91	85	87	29	25	183	87	254	109	8	17	64.0	48.5	74.2	85.65
468	468	Сафо Бафо . . .	„	„	64	160.2	147.2	129.5	133.0	59.2		92.0	83.3	83.2	205	255	356	255	88	82	84	24	22	179	81	236	99	4	8	51.0	46.2	73.8	87.65

♂ Долина реки Ванч

469	469	Абдул Рахим Мумин	Рохарв	бедн.	18	166.2	153.5	135.2	136.5	65.7		93.7	86.6	85.1	165	230	345	255	81	74	76	24	22	179	85	240	95	4	5		48.6	70.8	89.15
470	470	Сафар	Техарв	середн.	18	138.0								77.1					71	64	66												
471	471	Имад Шо Давлят Шо	Содвод	бедн.	18	161.6								85.0					82	73	75												
472	472	Сулеймон Вали .	Гушхон	„	18	165.7	153.5	137.8	138.6	63.3		96.2	87.7	88.0	178	250	360	260	85	75	77	23	21	177	79			5	7		50.1	75.3	91.95
473	473	Искандар Сиак .	Техарв	учит.	19	172.7	159.1	142.2	143.2	64.4		96.4	88.6	93.6	185	267	372	275	86	79	81	26	23	188	87			5	6		53.6	78.8	92.5
474	474	Саид Али	Одешт	бедн.	20	167.0	154.5	136.0	135.2	63.4		92.4	85.3	84.5	185	260	370	252	87	80	84	28	24	189	86	247	99	5	7		50.7	71.8	88.85
475	75	Кадир Камыш . .	Рохарв	„	20	148.4																											
476	476	Холь Юсуф . . .	Гушхон	„	20	163.0	150.6	134.1	135.7	59.3		91.1	84.3	83.0	190	270	368	245	88	82	84	25	22	192	84			6	7		49.8	76.4	87.7

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
445	31.06	53.62	50.31	45.51	52.97	3	2		прям.	плоск.	прям.	2	N	[illegible]	[illegible]		[illegible]	125
446	30.19	54.0	51.57	47.80	52.99	2	2		„	цилин.	„	3	„	[illegible]	[illegible]		157	119
447	30.18	52.28	50.89	43.65	53.75	3	3		волн.	конич.	„	2	„	[illegible]	157		[illegible]	145
448	30.67	53.33	50.92	43.25	53.05	2	2		„	цилин.	„	3	„	[illegible]	[illegible]		191	134
449	30.91	52.37	52.73	43.33	53.43	3	3		„	конич.	„	3	„	[illegible]	[illegible]		174	133
450	32.6	53.78	54.49	42.81	51.11	3	2		„	цилин.	округл.	3	„	190	[illegible]		175	136
451	29.41	55.85	56.21	44.63	52.71	2	2		„	конич.	прям.	2	„	[illegible]	[illegible]		170	116
452	31.21	54.04	55.65	46.18	52.95	2	2		„	цилин.	округл.	2	„	[illegible]	144		161	125
453	31.29	48.96	53.37	46.63	53.09	3	3		прям.	„	прям.	1	„	191	153		175	[illegible]
454	30.72	51.62	50.0	46.39	55.83	2	3		сутул.	„	„	2	1	181	[illegible]		175	130
455	31.82	53.99	53.90	[illegible]	51.78	2	2		волн.	„	„	2	N	[illegible]	[illegible]		180	115
456	29.82	50.13	51.45	[illegible]	56.66	3	3		„	конич.	„	3	„	[illegible]	[illegible]		[illegible]	125
457	30.13	54.67	51.92	45.60	54.67	2	2		прям.	цилин.	„	2	„	[illegible]	146		176	123
458	28.93	52.0	49.89	44.83	54.01	2	2		„	плоск.	„	3	„	183	150		171	121
459	31.45	53.82	50.31	44.52	53.58	2	2		волн.	цилин.	округл.	2	„	175	[illegible]		169	116
460		51.61	52.44											187	[illegible]			
461														188	[illegible]			
462	30.9	52.45	46.78	44.81	54.06	3	2		„	„	„	3	„	183	157		197	134
463	30.0	51.13	50.52	41.37	54.54	3	3		прям.	„	прям.	2	„	185	[illegible]		175	121
464	32.92	54.45	50.31	44.27	50.50	2	2		„	плоск.	„	3	„	188	175		180	134
465	3[illegible].38	53.77	51.43	47.97	51.95	3	2		„	„	округл.	2	„	190	145		163	118
466	30.25	53.02	54.94	47.39	52.34	2	3		сутул.	цилин.	„	3	„	181	151		172	132
467	29.63	54.04	53.70	45.68	52.84	3	2		„	„	„	2	1	185	154		134	128
468	28.75	51.10	52.50	46.25	51.85	2	1		прям.	плоск.	„	3	N	177	159		175	121

Долина реки Ванч

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
469	29.94	51.17	46.91	42.77	53.61	2	1		прям.	плоск.	прям.	3	N	170	158		172	[illegible]
470		55.83	47.83											157	137			
471		53.25	46.58											183	147		180	[illegible]
472	30.30	53.11	46.67	45.67	55.49	2	2		волн.	цилин.	округл.	2	„	191	145		172	119
473	31.10	54.23	47.09	45.80	53.59	1	2		прям.	плоск.	прям.	3	„	177	143		[illegible]	[illegible]
474	30.24	50.63	50.30	43.11	53.24	2	2		волн.	конич.	„	2	„	176	151		170	127
475														194	154			
476	30.37	50.92	51.53	46.93	53.80	2	2		„	цилин.	„	3	„	192	150		185	125

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
445	105	140	110	56	34	61	37	82.16	76.50	89.29	66.67	9	4	5	7			5	3	3	3	3	2	2	3	3
446	105	135	101	53	35	[illegible]	33	85.11	85.99	88.15	65.01	9	6	4				1	1	2	2	0	0	0	1	1
447	112	140	117	[illegible]	35	66	36	81.41	70.0	96.55	64.29	9	5	4	7			4	3	1	3	2	0	1	1	2
448	112	145	113	57	35	61	33	80.65	76.14	91.78	61.40	7	4	4	5			3	2	1	3	0	0	0	0	1
449	110	143	103	60	34	60	33	85.48	76.44	95.91	56.67	9	3	27	5			4	2	2	2	2	0	1	1	2
450	105	128	105	55	35	57	35	80.0	75.14	98.44	63.64	9	4	27	4			3	2	1	3	0	0	1	1	1
451	102	[illegible]	111	57	33	61	33	80.87	76.70	85.93	57.89	9	4	4	7			2	1	3	3	1	0	0	1	1
452	112	[illegible]	110	61	32	55	32	73.47	81.15	91.30	52.46	9	5	27	27			1	1	1	3	1	0	1	1	2
453	109	140	110	55	34	59	34	80.10	80.92	90.0	61.82	9	4		4			3	2	1	3	0	0	1	1	
454	105	138	100	53	33	[illegible]	30	82.87	77.53	94.20	62.26	9	3		усы 4			3	1	1	3	1	0	1	1	1
455	102	137	107	53	31	60	32	79.57	76.11	83.94	[illegible].49	9	4	5				4	2	2	3	1	0	1	1	2
456	110	138	110	57	34	58	34	84.75	78.86	96.58	59.65	9	3	27	27			2	2	2	3	0	0	1	1	2
457	105	130	100	55	33	58	30	73.68	73.86	94.62	60.0	9	4	27	4			3	1	1	3	0	0	1	1	1
458	105	134	105	58	33	60	32	81.03	77.01	90.30	65.52	9	4	27	27+1		узко-волн.	4	2	2	3	0	0	1	1	1
459	105	[illegible]	104	55	32	57	28	89.71	73.96	85.93	53.18	9	3	27	27			2	2	3	3	0	0	1	1	2
460								81.28																		
461								77.65																		
462	110	149	105	62	35	71	35	85.79	69.54	89.93	58.06	9	3	4	5			3	2	1	3	1	0	1	2	2
463	98	[illegible]	98	54	32	54	31	88.48	82.85	85.45	59.26	11	3		4			4	3	2	3	0	0	1	2	2
464	105	137	108	64	35	57	35	82.45	72.8	97.81	54.69	7	3		4			4	2	1	3	1	0	0	1	2
465	101	135	105	51	36	55	30	76.81	73.81	95.16	66.67	10	3	27	4		узко-волн.	2	2	2	3	0	0	0	1	1
466	105	140	102	60	32	69	32	83.43	81.40	97.78	50.33	10	5		5+7		курч.	4	3	1	3	2	1	2	2	3
467	107	146	115	57	42	72	35	83.24	76.09	91.13	73.68	9	9	4	2		„	4	2	2	2	1	0			1
468	105	137	104	58	33	64	35	84.75	78.[illegible]9	88.32	55.90	11	4		4		шир.-волн.	3	3	2	2	0	0	1	1	2

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
469	97	131	100	57	31	60	32	85.47	76.16	94.36	51.39	12	4	4				0	0	2	3	0	0	0	1	1
470								82.01					3													
471		139						80.33	77.22	87.77																
472	105	135	105	50	35	50	30	75.92	78.49	88.15	70.0	11	2	4		пр.		0	0	3	3	0	0	0	1	1
473	105	132	105	55	30	63	35	82.9[illegible]	75.86	95.45	51.55	7	4	4				1		1	3	[illegible]	0	0	0	1
474	105	135	107	56	35	56	33	85.80	[illegible].41	91.07	64.29	11	4	27	4			3	1	1	3	1	0	1	1	1
475								79.38																		
476	111	135	100	53	35	62	32	78.12	72.58	92.59	66.01	9	4					0	0	2	[illegible]	[illegible]	0	1	1	1

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
445	2	2			3	3	1	1	1	яйцев.	1	1	3	3	1	3	3	выпукл.	заостр.
446	2	2	1	лев.	1	2	1	1	1	пятиуг.	1	1	3	2	1	2	1	прям.	кругл.
447	1	2	1		3	2	1	2	1	яйцев.	2	2	3	2	2	2	1	вогн.	„
448	1	2	1		3	3	2	2	1	„	1	1	2	2	1	2	2	прям.	туп.
449	2	2	2	„	1	1	1	1	2	обр. трап.	1	1	3	2	3	2	2	„	„
450	1	2	1		2	3	2	2	1	„	2	1	2	2	3	3	2	волн.	кругл.
451	1	1	1		3	1	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	3	2	3	2	прям.	„
452	1	2	1	прав.	1	1	1	2	1	„	1	1	3	3	2	3	3	волн.	„
453	1	2	1	сбоков	2	2	1	1	1	эллипт.	1	1	3	2	2	2	1	прям.	„
454	5	2	1	„	2	3	1	2	1	обр. трап.	1	2	3	2	2	2	1	вогн.	заостр.
455	1	3	1		3	3	1	2	1	квадр.	1	1	3	2	2	2	2	„	„
456	2	2	1		1	2	1	1	1	пятиуг.	1	1	2	2	2	2	3	волн.	кругл.
457	1	3	1		3	2	2	1	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3	2	выпукл.	заостр.
458	5	2	1		3	1	1	2	1	прям.	1	2	3	2	1	2	2	вогн.	кругл.
459	2	2	3	лев.	3	3	1	2	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3	3	прям.	„
460																			
461																			
462	1	2	1		3	2	1	2	1	„	2	1	3	2	3	3	3	волн.	заостр.
463	4	2	1		3	3	1	3	1	пятиуг.	1	1	3	3	1	3	3	прям.	кругл.
464	1	2	1		3	2	1	2	1	яйцев.	1	1	3	2	3	2	3	„	угл.
465	2	2	1		3	1	1	2	1	пятиуг.	1	1	3	3	2	2	1	вогн.	кругл.
466	1	2	1		1	2	1	1	1	„	2	1	3	3	1	3	2	прям.	заостр.
467	2	2	2	прав.	2	3	1	1	1	„	2	1	3	2	3	3	3	„	кругл.
468	2	1	1		2	3	2	2	2	эллипт.	1	1	3	2	1	3	3	волн.	туп.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
445	2		2	1	2	3	овальн.	сагит.	2	верет.		0	0	3		2				I	100	65
446	2		1	1	2	1	„	кос.	2	„		1	0	3		1		ср.		I	105	60
447	1		3	1	2	2	кругл.	„	2	„		1	0	пр.		3				I	110	75
448	2		2	2	2	2	овальн.	„	2	„		2	0	3		3				I	95	65
449	2		3	2	2	2	„	„	1	„		0	0	3		1				I	110	65
450	2		2	2	3	2	„	„	2	„		0	2	4		1				IV	115	60
451	2		2	1	1	2	„	„	2	„		1	0	3		2				III	110	70
452	3		2	1	1	1	кругл.	кос.	3	„		0	0	3		1				I	130	65
453	2		3	1	2	2	овальн.	„	2	„		1	0	8		1				I	115	70
454	1		2	1	2	2	„	„	2	„		1	0	3		1				I	115	60
455	2		2	2	2	2	„	попер.	1	„		0	0	4		2				I	100	65
456	3		2	1	1	2	„	кос.	2	„		0	0	3		3				I	95	45
457	2		1	1	1	2	„	„	2	„		1	0	5		1				I	100	60
458	3		1	2	3	3	„	„	3	„		1	0	4		3				I	105	65
459	2		2	1	2	3	„	„	2	„		1	0	4		2				I		
460																				I		
461																						
462	3		2	2	2	2	„	„	2	„		0	0	6		1						
463	3		1	1	1	3	„	сагит.	1	„		1	0	8		1				I	110	65
464	2		2	1	2	2	кругл.	кос.	3	„		0	0	4		2				I	105	80
465	2		2	1	1	1	„	„	2	„		0	0	8		2				I	100	70
466	1		3	1	1	2	овальн.	„	2	„		1	0	8		3				I	105	65
467	2		3	1	3	2	„	„	2	„		3	0	6		3				I	110	70
468	2		3	2	2	2	треуг.	„	1	„		1	0	8		3				III	90	55

♂ Долина реки Ванч

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
469	2	2			1	1	2	1	1	яйцев.	1	2	3	3	2	2	2	прям.	заостр.
470																			
471																			
472	1	2	1		2	1	1	1	1	пятиуг.	1	2	3	2	3	2	2	„	кругл.
473	1	2	1		2	1	1	2	1	яйцев.	1	1	3	2	1	3	2	волн.	„
474	4	2	1		1	3	1	1	1	пятиуг.	1	2	3	2	3	3	2	прям.	„
475																			
476	1	2	1		3	2	1	2	1	яйцев.	1	1	3	2	2	3	1	„	„

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
469	2		1	1	2	1	овальн.	кос.	2	верет.		1	0	4		2				IV	120	65
470																				II		
471																						
472	1		3	1	1	2	„	„	3	„		0	0	1		2				II	100	75
473	2		1	2	2	1	„	„	2	„		0	0	3		3				I	115	80
474	3		3	1	2	2	„	„	1	минд.		1	0	4		1			3	I	115	70
475																				I		
476	2		2	1	1	2	„	„	2	верет.		1	0	8		3				II	105	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
477	178	Драу Шамсудин .	Гушхон	бедн.	20	165.5	151.8	134.2	134.5	58.7		93.7	85.5	90.3
478	179	Бурхон Бек Назар	Содвод	середн.	21	167.4								91.0
479	180	Халим Шариф . .	Техарв	бедн.	21	155.5	143.5	126.7	129.2	61.8		87.0	78.5	79.6
480	181	Аваз Давляг . .	Рованд	служ.	22	163.0	150.2	132.6	133.3	59.7		90.3	82.2	85.1
481	182	Назар Давлят .	Шауру	бедн.	22	162.7	150.0	133.2	135.9	60.2		93.3	84.4	82.4
482	183	Асо Мудин . . .	Гушхон	„	22	158.1	14[illegible].9	120.4	1[illegible]9.5	59.9		87.4	80.1	87.1
483	184	Бадур Иди . . .	Техарв	учит.	22	161.5	149.9	130.5	131.7	57.6		88.4	82.7	87.7
484	185	Орфон Беназир .	Содвод	середн.	23	167.0								91.0
485	186	Мунавар Шо Хоркаш . . .	„	„	23	169.2								93.7
486	187	Тавакаль Хоркаш	„	„	21									
487	188	Рузми Шо Давляг Хусайн . .	„	бедн.	24	163.0								90.5
488	189	Ташриф Худойор	Гушхон	„	24	160.1	147.6	130.9	133.[illegible]	60.3		87.5	79.1	86.5
489	190	Насир Масто . .	Рохарв	служ.	24	174.2	160.8	143.6	144.0	67.3		98.7	89.[illegible]	88.8
490	191	Хольбой Ниоз .	Гушхон	бедн.	25	170.6	156.[illegible]	139.0	139.8	66.[illegible]		95.3	86.9	89.4
491	192	Бодур Паходь . .	Содвод	„	25	176.6								95.3
492	193	Зарабек Махмад Кабир	Рохарв	„	25	117.5								
493	194	Гульмаст Ризо .	Гушхон	„	26	155.3	141.9	127.4	128.7	59.3		86.3	79.2	81.7
494	195	Сурх Мирак . .	„	„	26	162.0	148.4	132.5	131.1	64.2		89.7	82.3	86.8
495	196	Али Махмад Шо Махмад	Рохарв	„	26	171.5	161.[illegible]	143.[illegible]	145.7	66.3		101.4	93.0	8[illegible].3
496	197	Ахмад Сафар . .	„	„	26	171.6	158.1	138.2	140.7	64.6		99.6	90.8	85.0
497	198	Мастулло Абдуло	„	„	27	169.6	158.6	140.[illegible]	141.3	67.1		97.8	89.5	82.0
498	499	Шо Назри Мухабад . . .	Рог	„	29	158.7	146.5	128.3	127.2	57.7		85.4	78.2	80.3
499	500	Куман Одина . .	Шауру	середн.	30	163.0	149.2	132.9	1[illegible]5.9	61.4		90.2	81.6	87.8
500	501	Гайды Бек Рахим	Гушхон	бедн.	30	154.5	141.5	135.1	137.7	61.7		90.7	83.9	83.9
501	502	Махмад Бек Рафик	„	„	30	161.1	148.9	132.0	132.7	62.3		91.3	8[illegible].0	83.8
502	503	Ишон Гариб . .	Рог	„	30	172.0	158.3	138.8	141.1	66.4		95.1	85.8	87.8
503	504	Назар Худои . .	„	бедн.	30	168.1	155.1	137.1	136.8	58.1		93.0	85.4	85.7
504	505	Шо Саид Мирзо Саид	Рохарв	„	30	169.8	156.0	137.1	138.9	62.3		95.0	87.2	89.2
505	506	Борак Адам Доди Худо	„	„	30	165.9	153.4	136.4	137.2	63.1		94.9	86.7	83.9
505	507	Назар Али Саид .	„	„	30	171.5	158.6	139.1	139.9	60.8		95.9	85.7	89.4
507	508	Каландар Бек Махмад	Гушхон	„	32	164.0	152.2	133.4	135.5	61.7		92.2	83.6	86.8
503	509	Абул Вохид Шокир	Техарв	„	33	167.3	153.1	135.9	138.5	62.7		95.7	87.4	85.9
509	510	Дамбур Бек Назар	Содвод	середн.	34	170.1								92.6

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
477	210	268	370	265	90	81	84	26	24	199	83			4	6		48.7	75.8	89.6
478					90	86	86												
479	188	245	320	250	85	75	78	23	21	173	73	236	97	4	5		48.2	67.4	82.75
480	186	255	350	240	86	78	82	26	23	181	78	225	94	4	6	55.0	50.4	73.6	86.25
481	181	246	358	266	82	76	78	24	21	179	80	240	93	3	4		48.4	75.7	89.05
482	1[illegible]	19[illegible]	361	265	83	78	80	24	21	182	83			5	5		48.3	69.6	83.75
483	195	2[illegible]7	365	2[illegible]0	89	91	84	25	23	184	77	226	95	7	8		47.8	74.1	85.55
484					87	85	8[illegible]												
485					91	81	84												
486																			
487					92	85	87												
488	200	256	35[illegible]	266	86	81	84	28	25	180	89			5	5		51.6	72.7	83.3
489	194	270	395	280	91	84	86	30	26	195	91	215	93	5	8		53.6	66.7	94.25
490	190	275	400	285	94	85	88	28	25	195	87			4	3		52.1	79.0	91.1
491					94	87	89												
492																			
493	191	296	375	255	95	86	90	28	25	173	85			7	8		48.2	69.4	82.75
494	200	[illegible]85	375	275	91	84	87	25	22	179	86			4	6		50.2	69.9	86.0
495	200	[illegible]75	385	265	92	83	87	27	23	203	89	260	105	5	6		50.1	77.4	97.2
496	197	2[illegible]0	388	287	91	88	90	27	24	187	90	237	107	4	7		47.9	76.11	94.95
497	1[illegible]4	256	375	290	88	80	83	26	23	174	84	215	96	6	7		50.5	74.2	93.65
498	18[illegible]	255	355	250	88	78	82	26	23	169	82	231	97	4	5		50.1	69.5	81.8
499	195	2[illegible]	355	270	91	87	89	27	24	179	89	205	103	4	4		51.3	74.5	83.9
500	204	242	385	270	8[illegible]	79	81	28	24	189	80			5	7		51.3	73.0	87.3
501	200	[illegible]65	375	265	90	84	87	26	23	183	73			5	9		50.0	70.1	86.65
502	200	[illegible]	394	27[illegible]	90	82	86	29	25	194	89	253	102	5	6		53.0	74.7	90.95
503	205	[illegible]85	390	275	94	86	88	27	23	230	86	263	97	5	7		51.7	78.7	89.2
504	214	27[illegible]	395	265	92	86	88	30	26	192	89			5	7		49.9	76.6	91.55
505	201	245	3[illegible]0	271	84	78	81	25	22	179	79	243	91	5	6		49.7	74.1	90.8
505	198	285	406	275	92	83	87	29	26	200	94	259	104	4	6		53.4	79.1	90.8
507	210	295	386	272	93	85	83	26	23	186	88			5	8		49.8	73.8	87.9
503	189	265	367	280	83	81	83	26	22	175	77			4	4		48.5	75.8	91.55
509					92	83	86												

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
477	29.39	54.59	50.91	45.92	54.17	2	2		волн.	цилин.	прям.	3	N	182	157		181	129
478		54.33	51.50											175	155		169	115
479	30.97	51.19	50.32	43.41	53.21	1	1		прям.	„	„	3	„	187	147		157	118
480	30.67	52.82	50.31	45.09	52.91	2	2		„	плоск.	..	2	„	175	154		165	119
481	29.63	50.65	48.15	46.46	54.73	2	2		„	„	„	3	„	185	146		170	122
482	30.38	55.05	50.63	43.99	52.94	1	2		волн.	цилин.	„	3	„	171	147		159	115
483	29.32	54.0	51.85	45.54	52.68	2	2		„	„	„	1	„	191	155		180	119
484		54.52	49.10											174	153		177	114
485		55.34	49.70											185	141		190	127
486														178	150			
487		55.52	53.37											187	150		170	125
488	32.19	53.96	52.50	45.17	51.96	2	3		сутул.	„	округл.	3	„	183	156		172	124
489	30.75	51.01	49.43	38.22	54.13	3	3		волн.	„	прям.	3	„	182	161		182	135
490	30.59	52.42	51.76	46.34	53.43	3	3		„	„	округл.	3	„	186	148		177	122
491		53.99	50.57											193	145		172	121
492														181	150			
493	30.97	52.64	58.06	44.70	53.31	3	3		сутул.	плоск.	прям.	3	„	195	154		173	120
494	30.86	53.54	53.70	43.21	53.05	3	2		волн.	цилин.	„	2	„	195	151		181	126
495	28.74	49.38	50.0	44.41	55.74	3	2		прям.	конич.	„	2	„	182	156		175	132
496	27.78	49.50	52.63	44.31	55.30	3	2		сутул.	„	„	2	„	176	156		177	118
497	29.88	48.35	49.11	43.66	55.21	2	1		волн.	цилин.	„	3	„	182	150		166	120
498	31.65	54.35	51.90	43.85	51.51	2	2		„	плоск.	округл.	2	„	184	154		170	116
499	31.29	53.86	54.60	45.71	52.67	2	3		сутул.	„	прям.	2	„	197	152		166	126
500	33.12	57.50	52.60	47.25	56.46	2	3		„	цилин.	„	2	„	182	154		171	113
501	31.06	51.99	54.04	43.79	53.74	2	2		волн.	„	„	3	1	177	156		175	121
502	30.81	51.05	50.0	43.31	52.88	2	3		прям.	конич.	„	3	N	175	155		164	121
503	30.65	50.99	52.38	46.73	53.06	2	3		волн.	„	„	3	„	184	155		184	125
504	29.29	52.50	52.07	45.0	53.88	3	3		сутул.	плоск.	округл.	2	„	185	164		194	132
505	30.0	50.54	49.09	44.58	54.70	2	2		„	цилин.	„	2	„	176	153		183	120
506	30.99	52.16	50.88	46.06	52.98	2	2		волн.	конич.	прям.	3	„	191	150		174	124
507	30.18	52.96	53.66	45.12	53.63	3	2		„	плоск.	„	2	„	176	147		166	127
508	29.04	51.37	49.70	45.37	54.76	2	3		прям.	„	„	3	„	177	146		161	116
509		54.40	50.59											178	156		164	118

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
477	103	147	99	61	38	66	34	86.26	81.22	87.76	62.30	9	4	4				0	0	1	3	0	0	1	1	1
478		137						88.57	81.07	83.94			5	6												
479	102	127	95	55	34	56	30	78.61	80.89	92.91	61.82	11	4	4				1		2	3	0	0	0	0	1
480	99	127	101	62	35	53	29	88.0	76.51	93.70	56.45	10	3	27	27			3	2	3	3	1	0	0	1	2
481	112	138	104	54	35	53	32	78.92	81.18	88.41	64.81	11	3	4	4			2	1	3	3	0	0	1	1	1
482	107	135	100	50	31	62	30	85.96	84.91	85.19	62.0	11	4	4				0	1	2	2	0	0	1	1	1
483	107	135	100	57	33	61	33	81.15	75.56	87.50	57.89	9	2	4	5+7			4	3	2	3	1	0	1	1	2.
484		133						87.93	75.14	93.23			5													
485		136						76.22	71.58	93.38			5													
486								84.27																		
487		141						80.21	82.94	88.65			4													
488	105	140	110	50	35	60	31	85.25	81.40	88.57	70.0	12	2	27	27			3	2	2	3	0	0	1	1	2
489	113	145	109	58	36	64	33	88.46	80.22	92.47	62.07	11	7	27	4			3		2	3	0	0	1	1	1
490	110	144	120	61	35	65	33	79.57	81.36	84.72	57.38	11	3	27	4			4	2	2	2	1	0	1	2	2.
491		137						75.13	79.65	88.32			4													
492								82.87																		
493	109	140	108	54	31	61	33	78.97	80.92	85.71	57.47	12	4	27	7			2	1	1	3	2	1	2	2	3
494	114	143	113	56	34	62	35	77.44	79.01	88.11	60.71	9	4	4	4			2	2	2	2	0	0	0	1	1.
495	105	150	112	64	34	61	30	85.71	85.71	88.0	53.12	11	3	27	4											
496	104	145	113	58	35	60	33	88.64	81.92	81.38	60.34	11	2	27	27			3		1	3	1	0	1	1	1
497	110	135	105	56	32	60	37	82.42	81.33	88.89	57.14	9	10	4	4			3	1	1	3	1	0	1	1	1
498	109	141	103	55	36	60	32	83.70	82.94	82.27	65.45	13	4	27	4			1	1	1	3	0	0	0	0	1
499	109	138	103	61	32	65	37	77.16	83.13	91.30	52.46	11	4	4	5			3	2	3	3	0	0	1	1	1
500	108	139	106	54	34	62	35	84.62	81.29	81.29	62.96	11	3	27	27			3	2	1	3	0	0	0	1	1
501	115	143	113	52	40	60	33	88.14	81.71	84.62	76.92	12	13	4	4+7			4	2	2	2	1	0	0	1	1
502	105	140	106	53	33	61	34	88.57	85.37	86.43	62.26	9	4	27	4			5	3	3	3	3	1	2	2	3
503	103	145	110	55	36	64	36	84.24	78.80	86.21	65.45	9	5	4	5			3	2			1	1	1	1	2
504	114	142	110	56	39	65	36	88.65	73.20	92.96	69.64	9	8	4	4			5	3	2	2	2	1	1	2	2
505	104	141	108	61	36	60	31	86.93	77.05	85.11	59.02	11	11	27	4		узко-волн.	4	2	1	3	1	0	1	2	2
506	110	144	109	57	35	56	33	78.53	82.76	86.11	61.40	7	5		4			3	2	1	3	0	0	0	0	1
507	104	136	102	61	35	61	37	83.52	81.93	83.38	57.38	11	3	27	27+4			4	3	1	3	1	0	2	3	2
508	103	137	104	55	32	59	35	82.49	85.09	84.67	58.18	9	3	27	27			1	1	2	3	0	0	0	1	1
509		140						87.64	85.37	84.29			4													

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
477	2	1	1		1	1	1	1	1	яйцев.	1	1	2	2	2	3	2	с изл.	заостр.
478																			
479	1	2			1	1	1	1	1	"	1	2	3	2	2	2	1	волн.	угл.
480	1	1	1		1	2	1	1	2	эллипт.	1	1	3	3	1	2	3	с изл.	заостр.
481	2	2	1		2	1	2	1	1	яйцев.	1	2	2	2	2	2	2	волн.	кругл.
482	1	3	2		1	2	1	1	1	"	1	1	3	2	2	2	1	прям.	угл.
483	1	2	1		3	2	1	2	1	эллипт.	1	1	3	2	1	2	2	"	кругл.
484																			
485																			
486																			
487																			
488	2	1	1		1	2	1	1	1	пятиуг.	1	2	3	1	2	2	1	вогн.	кругл.
489	4	1	2	прав.	2	2	2	1	1	яйцев.	1	2	3	2	2	2	2	волн.	заостр.
490	1	1	2		2	2	1	2	2	обр. яйцев.	1	1	3	3	2	3	3	вып.	"
491																			
492																			
493	1	3	1		2	2	1	1	1	прямоуг.	1	2	3	2	2	2	2	прям.	заостр.
494	2	3	1		3	2	1	2	1	прямоуг.	2	1	2	2	2	2	2	"	кругл.
495	2	1	1		1	1	1	1	1	пятиуг.	1	1	3	2	2	3	2	вып.	заостр.
496	4	1	1	лев.	2	1	1	1	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	прям.	кругл.
497	1	2	1		2	2	2	1	1	прямоуг.	1	1	3	2	3	3	2	вып.	заостр.
498	1	2	1		2	3	1	3	1	яйцев.	1	1	3	2	2	3	2	"	"
499	1	2	1		1	1	2	1	1	прямоуг.	2	1	3	2	1	2	2	прям.	кругл.
500	2	2			2	3	1	1	1	квадр.	3	1	2	2	2	2	2	"	угл.
501	2	2	1	лев.	3	3	1	1	1	яйцев.	2	1	3	2	3	2	2	вогн.	кругл.
502	4	1	1		2	2	2	2	1	обр. трап.	1	1	3	3	2	3	2	прям.	"
503	1	2	2		2	2	2	1	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	"	"
504	1	2	2		2	3	1	2	1	обр. трап.	1	1	3	2	1	3	2	"	"
505	1	2	1		3	3	2	2	1	яйцев.	1	1	3	2	1	3	2	"	"
506	1	2			2	2	2	1	1	эллип.	1	1	3	2	2	3	2	прям.	"
507	1	3	1		1	1	1	1	2	яйцев.	1	1	2	2	2	2	2	"	заостр.
508	2	2	1		1	1	2	1	1	"	1	2	3	2	1	3	2	"	угл.
509																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
477	2		3	1	2	1	овальн.	кос.	3	верет.		0	0	4		3				II	110	75
478																						
479	1		2	1	2	2	"	"	2	"		0	0	прямоуг.		2				II	125	75
480	3		3	1	2	2	"	"	2	"		0	0	3		2				I	95	55
481	2		2	2	3	3	"	"	3	"		0	0	ромб.		2				I	125	75
482	3		3	1	1	1	"	"	3	"		2	0	4		2				I	110	55
483	2		2	1	1	1	"	"	2	"		0	0			2				III	115	65
484																						
485																						
486																						
487																						
488	1		3	1	1	1	"	"	3	"		0	0	8		2				I	105	75
489	1		2	2	2	1	"	"	2	"		0	0	3		2				I	115	60
490	3		1	2	2	3	"	"	3	"		0	0	4		2				I	105	75
491																						
492																						
493	1		1	1	2	2	"	"	3	"		0	0	4		3				I III	95	65
494	2		3	1	2	3	"	"	3	"		2	0	3		2				I	105	60
495	3		3	1	1	3	"	"	3	"		1	0	3		2				I	110	60
496	2		2	1	1	2	"	"	3	"		1	0	4		1				II	110	60
497	3		2	1	2	3	"	"	3	"		2	0	4		3				I	133	70
498	3		3	1	1	2	"	"	2	"		0	1	5		2				I	10[illegible]	75
499	2		2	1	1	2	кругл.	кос.	2	"		2	0	4		2		ср.		I	110	75
500	2		3	1	2	2	овальн.	"	3	"		3	0	6		2				I	115	75
501	2		3	1	2	2	"	попер.	1	"		1	0	8	без зав.	2				I	115	80
502	2		2	1	1	1	"	кос.	3	"		0	0	4		1				I	115	70
503	2		3	1	1	2	"	"	2	"		0	0	8		3				II	105	70
504	3		1	2	2	2	"	"	2	"		1	0	6		2		ср.		I	110	75
505	3		3	2	3	3	"	сагит.	1	"		0	0	8		2				I	130	65
506	3		2	1	2	2	"	кос.	2	"		2	0	4		1				I	110	75
507	2		2	1	2	2	"	"	2	"		0	0	8		2				II	115	60
508	2		2	1	1	2	"	"	1	"		2	0	3		2				IV	110	70
509																						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
510	511	Давлят Шо Назри Шо	Гушхон	бедн.	35	161.2	148.6	132.1	134.9	63.5		88.7	81.7	86.2	195	255	361	268	87	80	84	27	23	169	77			5	8		50.4	71.4	85.2
511	512	Изат Давлят . .	Техарв	„	35	174.0	159.8	141.5	141.9	63.9		98.0	90.7	92.0	204	298	395	288	96	86	90	27	24	194	89	260	109	4	6		50.8	78.0	94.35
512	513	Мирзо Ширин Содик	„	„	36	157.2	145.6	127.2	128.5	59.0		86.1	76.2	86.1	201	252	330	236	86	81	83	28	24	175	82	225	100	4	5		51.0	69.5	81.15
513	514	Ислом Абдуло . .	Рохарв	„	36	169.8	157.4	138.2	139.3	63.3		96.8	87.2	86.3	195	268	378	265	86	80	82	24	22	189	87	243	94	4	7		51.0	76.0	92.0
514	515	Бози Вахиочи . .	„	„	36	151.8	139.5	124.0	123.0	55.8		81.4	73.4	81.0	194	255	355	257	87	80	83	28	24	172	83	225	108	3	6		50.6	67.3	77.4
515	516	Ишад Шо Сарад Шо	„	„	36	168.3	155.4	138.5	138.1	63.7		92.2	84.7	88.5	196	265	380	294	92	85	89	29	25	191	87	250	97	4	7		53.8	74.4	88.45
516	517	Халифа Сандал .	Содвод	„	37	170.0								90.7					97	89	91												
517	518	Гульмат Шариф .	Сед	раб.	38	164.0	150.7	132.7	133.6	60.2		89.5	82.1	87.8	205	275	380	285	94	87	89	26	23	178	84	240	100	3	5		50.6	73.4	85.8
518	519	Ихбор Давлят . .	Гушхон	бедн.	40	157.7	145.2	127.3	127.5	59.4		83.0	75.6	87.0	195	270	357	250	90	82	85	28	25	189	85			7	7		51.7	68.1	79.3
519	520	Шароб Собир . .	Одесит	„	40	167.3																											
520	521	(Глухонемой) . .	Рохарв	„	40																												
521	522	Искандар Максуд Шо	„	„	40	154.0	140.9	124.1	125.8	59.9		80.4	72.7	83.4	182	268	333	256	87	81	84	26	24	170	81	232	95	4	6		51.4	65.9	76.55
522	523	Сулеймон Исмон	„	„	41	180.4	165.5	147.0	146.6	66.8		101.2	90.6	90.0	205	290	385	289	93	87	90	28	26	199	90	261	110	5	8		56.4	79.8	95.9
523	524	Гундалишо Давлят	„	батр.	41	167.3	153.4	135.7	137.7	63.1		92.1	84.4	87.4	209	270	338	279	90	83	86	28	24	174	83	233	96	5	7		51.3	74.6	88.25
524	525	Давлят Саид Шохман Саид . . .	Гушхон	бедн.	50	162.5	150.2	132.0	131.9	55.1		91.5	82.7	86.2	215	276	380	275	91	86	88	29	25	187	91	238	116	5	10		49.3	76.8	87.1
525	526	Соми Сафо . . .	„	„	50	166.5	154.5	134.6	136.6	64.3		94.7	85.6	85.9	195	265	365	265	88	81	83	24	22	183	80			4	5		49.0	72.3	90.15
526	527	Мирзо Шифо .	„	„	53	163.7	149.5	134.9	136.7	63.9		90.0	83.5	85.8	196	264	360	280	91	83	85	27	24	173	85			4	5		51.4	72.8	86.75
527	528	Нур Махмад Назар Махмад . .	„	серед.	57	158.7	145.7	127.8	128.5	58.7		88.9	79.2	80.3	188	253	355	245	82	77	79	24	23	178	85			7	7		48.6	69.8	84.05
528	529	Сандал Махмад Рафи Кулоби .	Содвод	бедн.	74																												
		♂ Дашти-Джумский район, Долина реки Оби-Ниоу																															
529	530	Мирак Давлят . .	Пасидара	бедн.	18	158.0								83.9																			
530	531	Абду Алим Наши	Деи-Хо	„	18	164.1																											
531	532	Назар Саид . . .	Хамбило	„	18	151.0								77.0							84									52.2			
532	533	Бардин Росуль .	Рои-Каш	„	20	155.6	142.2	126.1	128.3	57.5	110.4	84.8	77.6	84.7	185	240	385	240	82	73	76	25	22	177	78	237	86	4	6	46.0	48.5	70.8	81.2
533	534	Исо Лоик	Лангар	„	20	165.0	152.3	137.5	138.1	63.5	119.9	95.0	87.3	85.1	190	270	230	270	89	82	85	26	23	180	81	235	105	6	8	59.5	50.2	74.6	91.5
534	535	Исмон Одина . .	Нушорак	„	20	173.7	160.3	142.2	145.6	66.4	124.5	102.1	91.5	91.7	185	270	370	270	88	82	84	24	21	195	80	255	97	5	5	55.5	50.7	79.2	95.8
535	536	Одина Соми . . .	Каулюль	„	20	163.1	149.8	134.5	135.5	58.7	115.2	92.4	84.4	86.3	175	290	345	250	88	80	84	23	20	188	84	246	100	4	5	53.0	50.1	76.8	92.4
536	537	Мухасидин Джобир	Хауза	„	20	165.7	153.9	138.3	138.7	61.0	122.2	96.6	87.1	88.5	200	270	355	280	90	83	86	29	26	186	85			13	14	65.0	51.2	77.7	91.85
537	538	Саид Мирзо Мирзо Саид . . .	Деи-Хо	„	20	156.7	143.6	128.0	129.2	59.7	112.4	89.9	82.0	79.2	195	240	350	255			81	24	23	169	77	235	95	6	10	50.0	46.0	69.5	85.95
538	539	Вали Бород . . .	Гандихам	„	20	164.8																											
539	540	Шафи Наби . . .	Деи-Хо	„	20	162.0																											
540	541	Абдурахим Давлят	Вахглиль	учен.	20	155.0								81.3																40.5			
541	542	Ислом Сафар . .	Охангарон	учит.	20	164.3	150.6	134.9	137.6	65.7	120.2	96.1	86.5	85.8	185	245	325	255	82	77	79	22	20	169	73	224	89	6	6	51	48.4	71.9	91.3

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
510	31.6[illegible]	53.48	52.17	46.27	53.85	3	2		волн.	конич.	округл.	3	N	177	154		167	118
511	29.02	52.84	51.72	44.83	54.19	2	3		„	„	прям.	3	„	19[illegible]	14[illegible]		[illegible]	112
512	32.48	54.73	52.37	44.27	51.59	2	2		прям.	плоск.	„	3	„	17[illegible]	14[illegible]		1[illegible]3	120
513	[illegible].18	50.80	48.52	44.71	54.15	3	1		сутул.	„	„	1	„	19[illegible]	15[illegible]		17[illegible]	126
514	33.44	53.32	54.97	44.41	50.95	1	3		волн.	конич.	округл.	1	„	1[illegible]9	15[illegible]		177	120
515	31.65	52.56	52.98	44.22	52.53	2	3		„	плоск.	прям.	3	„	19[illegible]	15[illegible]		17[illegible]	131
516		53.34	53.53											175	15[illegible]		[illegible]	135
517	39.79	53.56	54.27	44.82	52.34	2	3		прям.	конич.	„	3	„	[illegible]	[illegible]		169	112
518	32.80	55.20	54.14	43.18	50.32	2	3		волн.	цилин.	„	3	„	191	15[illegible]		181	129
519														18[illegible]	167			
520														192	160			
521	33.12	54.16	54.90	42.86	49.71	2	1		„	„	„	2	„	1[illegible]3	15[illegible]		170	125
522	31.11	49.89	50.0	44.30	53.15									189	156		19[illegible]	139
523	30.5[illegible]	52.27	51.50	44.48	52.78	2	2		„	„	„	3	„	187	154		183	133
524	30.25	53.06	54.32	47.39	53.63	3	2		„	„	„	3	„	185	15[illegible]		180	119
525	29.52	51.56	50.9	43.24	54.11	2	1		„	плоск.	„	2	„	176	162		181	129
526	31.29	52.45	52.15	44.65	53.03	2	2		сутул.	цилин.	„	2	„	189	150		177	126
527	30.07	50.57	49.37	44.17	52.93	1	1		„	„	округл.	3	„	185	158			112
528														189	143			

♂ Дашти-Джумский район.

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
529		53.16												173	150			
530														185	149			
531		50.99	55.63											177	148			
532	31.17	54.34	48.72	45.65	52.09	1	2	2	волн.	плоск.	прям.	2	N	170	153	524	181	120
533	33.33	51.35	51.52	45.02	54.99	1	2	2	„	„	„	2	„	179	143	530	165	116
534	29.13	52.74	48.28	45.53	55.91	1	1	2	„	„	„	2	„	187	157	551	185	125
535	30.71	53.07	51.53	47.24	56.75	2	2	2	„	конич.	округл.	3	„	182	155	549	177	122
536	30.89	53.48	51.81	46.83	55.59	3	2	2	прям.	цилин.	„	3	„	184	150	552	192	132
537	29.35	50.48	51.59	44.41	54.96	1	1	2	волн.	конич.	прям.	2	„	181	148	53[illegible]	170	128
538														178	14[illegible]			
539														170	145			
540		52.58												172	145			
541	29.46	52.44	48.17	43.90	55.79	1	2	2	„	плоск.	округл.	3	„	168	144	516	173	121

53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
106	142	10[illegible]	55	[illegible]	52	33	87.01	85.03	83.10	61.62	11	3	27	27			3	3	1	3	3	1	2	2	3
116	142	116	61	36	[illegible]	33	74.49	84.52	78.87	59.02	9	3	27	4-5			2	3	1	3	1	0	1	1	2
101	131	102	49	32	55	33	82.3[illegible]	82.21	89.55	65.31	9	4	4	4			4	3	2	2	0	0	1	1	1
114	145	10[illegible]	60	37	5[illegible]	36	80.0	83.5[illegible]	86.97	61.67	9	3		усы 5			1	1	2	3	0	0	1	1	1
107	143	113	5[illegible]	33	59	29	81.19	80.79	83.92	62.50	7	6	4	5			2	1	1	3	0	0	1	1	1
111	145	114	58	46	71	32	78.46	82.39	90.34	68.25	7	4	5	2			4	3	1	3	2	0	1	2	2
	139						85.71	73.94	97.12																
106	14[illegible]	119	66	35	57	30	85.56	82.81	80.0	53.33	9	5	4	7-9			5	3	2	2	2	0	0	1	2
107	142	109	60	32	63	35	81.68	78.45	90.85	53.33	11	6	4	5			4	3	2	2	0	0	1	1	1
							88.36					4		4											
							83.33					3									3	3	3	3	2
101	130	115	60	36	61	33	92.26	83.87	91.91	60.0	12	8	27	4-7		курч.	5	3	2	3	3	2	2	3	3
10[illegible]	144	114	56	40	64	36	82.54	73.47	96.53	71.43	9	4	27	4		узко-волн.	4	3	1	3	3	2	2	2	3
111	14[illegible]	110	64	37	61	33	82.35	76.50	95.0	57.81	11	5		4			4	3	1	3	3	1	1	2	3
111	146	113	58	41	68	34	83.24	81.11	81.51	74.69	12	5+6	4	6		„	4	3	2	2	1	1	1	1	2
100	138	110	62	40	72	40	92.05	76.24	93.48	64.52	12	7	27	4		широко-волн.	4	3	2	3	2	1	2	2	3
107	142	10[illegible]	57	36	61	35	79.70	80.23	88.73	63.16	7	4	27	4			4	3	2	2	2	1	1	2	3
105	137	105	55	35	61	30	85.41		81.75	65.45	9	8		5			4	3	2	2	3	0	1	1	2
							75.66																		

Долина реки Оби-Нноу

53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
							86.71																		
							80.54					4	27												
							83.62					4	4												
109	132	94	54	31	51	29	90.0	72.93	90.91	57.41	12	3	4				1	1	3	2	0	0	1	1	1
10[illegible]	133	103	49	35	55	3[illegible]	79.89	80.61	87.22	71.43	12	3	5				0	1	2	2	0	0	0	1	1
115	142	99	52	31	55	33	83.66	76.34	88.03	59.52	11	4	27				1	1	3	3	0	0	0	0	1
107	136	10[illegible]	57	32	50	3[illegible]	85.71	76.84	89.71	56.14	12	3	5				0	1	3	3	0	0	1	1	1
110	140	104	61	35	52	31	81.52	72.92	94.[illegible]	59.02	11	3	4	4		курч.	3	1	2	3	1	0	2	2	2
107	136	110	53	37	55	34	81.77	80.0	94.12	58.49	11	3	4	5		узко-волн.	2	1	2	3	0	0	0	1	1
							81.45																		
							85.29																		
							84.88																		
107	131	105	57	31	59	31	85.71	75.72	92.37	54.39	9	3	4				0	1	2	3	0	0	1	1	1

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
510	2	2	2	лев.	1	2	1	1	2	обр. трап.	1	1	2	2	1	3	2	прям.	кругл.
511	2	2	1		1	2	2	1	1	пятиуг.	2	1	2	2	2	2	3	волн.	угл.
512	2	2	1		1	2	1	2	2	„	2	1	2	1	3	2	1	вогн.	кругл.
513	1	3	1	прав.	2	2	1	1	1	эллипт.	1	1	1	2	1	2	2	прям.	заостр.
514	1	2	1		3	3	1	1	1	прям.	1	1	3	2	2	3	2	„	угл.
515	1	2	1		2	2	1	1	1	эллипт.	1	1	3	2	2	2	2	„	кругл.
516																			
517	2	2	1		2	2	1	1	1	пятиуг.	1	1	3	2	1	3	2	с изл.	угл.
518	1	3	1		1	2	2	1	1	эллипт,	1	1	1	2	2	3	2	прям.	„
519			3	лев.															
520																			
521	4	1	1	прав.	3	3	1	2	1	обр. трап.	1	1	3	3	1	3	3	выпукл.	заостр.
522	2	3	1		2	2	1	1	1	пятиуг.	2	1	3	2	3	2	1	вогн.	кругл.
523	1	2	1		3	3	1	2	2	яйцев.	2	1	3	2	3	2	2	прям.	кругл.
524	2	2			3	3	1	2	1	пятиуг	2	1	1	2	3	3	3	волн.	кругл.
525	4	1	1	лев.	2	2	1	1	2	обр. трап.	2	1	3	2	2	3	3	„	„
526	1	2	1	лев.	2	1	1	2	1	прям.	2	2	3	2	2	2	2	„	„
527	1	2	1		3	3	1	3	1	обр. трап.	1	2	3	2	1	2	1	прям.	кругл.
528																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
510	2		1	1	2	2	овальн.	кос.	2	верет.		1	0	4		2				II	105	65
511	3		2	2	2	2	„	попер.	2	„		1	0	4		1		ср.		IV	100	65
512	1		3	2	2	2	„	кос.	1	„		1	0	8		3				I	120	85
513	3		3	2	2	2	„	„	3	„		0	0	3		1				IV	95	60
514	2		2	1	2	2	„	сагит.	1	„		3	0	3		1				III	115	70
515	2		3	2	2	3	„	кос.	3	„		2	0	3		3				I	125	75
516																						
517	2		3	1	2	2	„	„	2	„		1	0	5		2				II	105	70
518	2		3	1	1	3	„	сагит.	3	„		1	0	4		3				I	115	65
519																				I		
520																				I		
521	3		3	2	1	1	„	кос.	2	„		1	0	4		1				I	120	75
522	1		3	2	2	2	„	попер.	2	„		1	0	3		1					135	85
523	2		2	1	1	3	„	кос.	1	„		3	0	3		3				III	90	60
524	3		2	1	1	3	„	„	2	„		0	0	4		3				II	125	75
525	3		2	2	3	3	„	„	1	„		0	0	4		3				II	105	70
526	2		1	2	3	2	„	„	1	„		1	0	8		2				I	110	65
527	2		1	2	2	3	кругл.	„	1	„		1	0	4		2				II	95	60
528																						

♂ Дашти-Джумский район. Долина реки Оби-Ниоу

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
529																			
530																			
531																			
532	5	2	1	лев.	3	2	1	2	1	обр. трап.	2	1	3	2	1	2	2	прям.	заостр.
533	2	3	1		1	2	1	1	1	яйцев.	1	1	2	2	2	1	2	„	кругл.
534	2	2			3	2	1	3	1	„	1	1	2	3	2	2	2	волн.	заостр.
535	1	2	1		2	2	1	1	1	обр. трап.	1	1	2	3	2	2	3	выпукл.	„
536	1	2	1	лев.	3	2	2	2	1	эллипт	2	2	2	2	3	2	3	прям.	туп.
537	1	2	2	„	2	2	2	1	1	яйцев.	1	1	3	2	2	1	2	„	кругл.
538																			
539																			
540																			
541	1	1	1	„	1	1	1	1	1	„	1	1	2	2	2	2	2	„	туп.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
529																				I		
530																				II		
531																				II		
532	2	2	1	1	3	2	овальн.	сагит.	3	верет.	2	1	0	3	3	1	1	ср.	1	III	90	55
533	2	3	2	1	2	1	„	кос.	2	„	2	0	1	3	3	1	4		1	II	105	60
534	2	2	1	1	1	2	„	сагит.	3	„	2	3	0	7	3	1	1	ср.	1	III	90	45
535	2	1	1	1	2	2	„	кос.	3	„	3	0	1	4	3	1	2	ср.	1	II	90	50
536	3	2	1	2	1	3	„	сагит.	2	„	2	0	1	3	3	1	2		1	III	100	40
537	1	2	1	2	1	2	„	кос.	3	„	2	0	0							II	105	65
538																				I		
539																						
540																				III		
541	3	2	1	1	2	2	„	сагит.	3	„	2	3	0	4	3	2	1	ср.	3	III	105	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
542	543	Абдурахман Рахим	Охангарон	бедн.	20	163.3	150.[illegible]	134.4	135.4	62.1	118.6	92.7	82.7	85.6
543	544	Холь Мухабад . .	Кудара	„	21	163.4	151.2	135.9	137.[illegible]	60.[illegible]	115.3	97.3	87.1	84.7
544	545	Камиль Хамид . .	Нишурак	служ.	21	168.8	155.2	138.8	139.3	62.3	120.1	96.4	87.3	88.4
545	546	Зариф Сони . .	Охангарон	бедн.	21	167.4	155.9	140 6	143.3	65.1	123.0	99.[illegible]	90.2	85.1
546	547	Ганб Азиз . . .	Ях-Шо	учит.	21	172.0	158.3	141.9	140.6	64.4	12[illegible].7	99.5	91.4	84.7
547	548	Косим Саид . . .	Охангарон	„	21	160.0	146.7	130.1	131.[illegible]	61.5	113.6	93.2	83.6	84.5
548	549	Шир Хомош . .	Каптак	бедн.	22	175.0	162.[illegible]	144.7	146.0	85.7	128.7	103.0	94.2	88.5
549	550	Зокир Носир . .	Хазр. Имам	„	22	164.4	152.2	135.7	136.0	64.1	118.6	92.5	83.9	83.6
550	551	Исмон Юсуф . .	Каландорок	„	22	175.2								
551	552	Нигмон Атам . .	Лангар	„	22	171.5								
552	553	Нозим Али . . .	Хазр. Имам	„	22	158.5								
553	554	Толиб Аюб . . .	Вахглиль	рабоч.	22	166.1	152.5	133.1	137.2	64.7	118.2	92.9	84.2	88.7
554	555	Махмад Гуль Мирзо	Чаптура	бедн.	22	168.8	156.0							88.5
555	556	Одина Саид . .	Ях-Шо	„	22	160.2	147.1	130.6	133.8	63.7	114.3	89.1	81.6	86.2
556	557	Бобо Ислом . . .	Чиль-Духтар.	„	23	155.7	143.1	127.1	127.5	57.1	111.1	87.0	81.4	80.7
557	558	Шоахмад Саид .	Чаптура	„	23	169.7	156.8	140.5	143.5	63.4	123.3	99.5	90.3	83.0
558	559	Гиоз Зариф . . .	Вахглиль	„	23	167.3								
559	560	Нур Али Сони .	„	служ.	23	162.3	150 5	135.8	137.3		117.5	95.5	85.0	81.6
560	561	Имам Назар . . .	„	бедн.	23	165.8	153.3	134.3	134.4	61.7	118.1	92.2	82.6	87.2
561	562	Икрам Раби . . .	Нушорок	„	2	161.4	149.0	132.0	131.4	58.2	114.4	90.4	83.3	85.0
562	563	Сафар Назар . .	Шах Дара	„	24	172.8	160.5	141.9	143.7	66.9	121.9	99.5	89.0	85.1
563	564	Шамс Сафар . .	Лангар	„	24	153.5	140.7	126.6	128.3	60.2	109.4	86.9	80.0	80.1
564	565	Тавар Собир . .	Хауза	„	24	169.4	156.3	137.9			123.5	99.6	88.4	88.8
565	566	Махмад Тоиб . .	Лахкак	„	24	162.0	150.7	135.1	135.6	61.[illegible]	117.9	92.9	86.5	84.8
566	567	Курбон Рахмат .	Кабутак	„	25	164.8	152.[illegible]	135.8	137.2	63.3	118.6	97.5	88.2	85.1
567	568	Рустам Гариб . .	Лангар	„	25	161.0	149.3	132.[illegible]	134.1	60.[illegible]	118.5	90.8	82.6	85.6
568	569	Саид Исмон . . .	Деи-Хо	„	25	167.0	154.5	136.7	137.6	58.6	119.5	94.4	85.0	84.5
569	570	Назар Лашкари .	„ „	„	25	166.3	152.8	136.2	136.6		118.6	97.4	89.4	87.0
570	571	Рашид Хасиб . .	Рупкаш	„	25	174.9								
571	572	Хамид Гуль . . .	Калай-Дара	„	25	167.3								
572	573	Саид Ахмад Рахим	Чаптура	„	25	162.3	150.3	130.1	133.9	60.7	116.1	92.5	83.9	84.0
573	574	Джалиль Кодир .	Джаучи	„	25	168.1	156.2	138.8	131.1	63.[illegible]	122.6	96.2	88.6	86.2
574	575	Сафар Косим . .	Охангарон	„	25	155.7	143.1	127.9	127.4	58.[illegible]	111.7	86.7	79.5	84.0

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
542	180	270	340	250	85	79	81	23	21	177	80			6	7	54.5	51.7	73.3	87.7
543	190	260	355	280	88	80	82	26	22	194	84			5	5	55.5	49.8	77.0	92.2
544	200	270	365	280			88			187	85	243	98	8	10	67.0	51.5	77.0	91.85
545	195	270	350	250	89	81	84	24	21	186	76			4	5	57.5	50.4	78.2	94.6
546	170	275	355	265	85	79	82	23	21	183	80			6	5	60.5	50.5	76.2	95.45
547	190	260	350	265	85	78	80	25	22	178	80			5	6	53.0	46.5	70.3	88.4
548	185	285	365	295	92	85	87	24	22	19[illegible]	81	260	96	4	7	60.5	50.5	80.3	98.6
549	200	260	365	275			86	28	24	192	82			4	5	61.5	51.8	71.9	83.2
550																			
551																			
552																			
553	195	270	365	255	90	82	84	27	24	177	84			4	8	59.5	48.9	72.5	88.55
554																			
555	180	260	370	265	81	73	79	24	21	184	73	243	93	5	5	53.0	49.0	70.1	83.35
556	200	255	340	255	85	79	81	25	22	183	80	235	87	5	7	53.5	45.7	70.4	84.5
557	190	270	355	290	88	81	83	25	22	193	85	250	105	5	7	61.5	50.2	80.1	94.9
558																			
559	200	270	345	275			86	28	24	185	81			7	10	65.0	50.8		90.25
560	205	275	350	250	91	85	87	29	25	188	83			7	10	65.0	51.7	72.7	87.4
561	185	255	365	250	88	79	83	28	24	183	73			6	10	53.5	48.7	73.2	86.85
562	200	235	370	275	92	87	89	28	25	183	84	262	101	6	8	66.0	52.9	76.8	94.25
563	185	245	305	245	82	75	77	23	20	165	73	222	83	5	6	42.5	46.6	68.1	83.45
564	195	260	335	250			86							4	7	58.5	49.5		94.0
565	180	250	390	265	82	76	78	25	22	186	86	240	98	4	5	50.0	49.6	74.4	89.7
566	210	280	365	275	89	84	87	24	21	187	85	252	98	5	6	57.5	47.6	73.9	92.85
567	200	275	3[illegible]0	265	89	82	85	28	24	194	83	247	102	4	5	59.5	49.4	73.9	85.7
568	200	285	360	275			86			180	83			4	7	59.5	50.7	79.0	90.2
569	225	290	395	275	98	91	94	30	26	199	89			6	10	65.0	46.8		93.4
570																			
571																			
572	200	280	360	265	92	86	89	24	22	188	78	249	98	4	6	55.5	46.2	73.2	88.2
573	190	270	355	265	85	81	82	23	21	186	80	252	97	5	8	57.5	50.2	75.5	92.4
574	185	250	330	250	80	75	77	26	23	169	78			4	5	50.0	48.4	69.2	83.1

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
542	31.65	52.45	49.69	45.09	53.68	1	2	2	волн.	конич.	прям.	2	N	162	152	535	179	132
543	30.47	51.63	50.31	47.10	56.27	1	2	3	„	плоск.	„	2	„	178	140	517	179	124
544	30.47	52.37	52.07	45.50	54.44	2	2	2	„	конич.	„	2	„	193	157	560	177	125
545	30.11	50.75	50.30	46.57	56.42	1	1	2	сутул.	плоск.	„	2	N	177	142	512	180	132
546	29.36	49.13	47.67	44.19	55.52	1	2	3	волн.	„	кругл.	3	„	178	150	535	168	126
547	29.06	52.81	50.0	44.06	55.31	3	2	1	„	конич	прям.	3	„	171	155	529	168	118
548	28.86	50.57	49.71	46.0	56.29	1	2	2	„	плоск.	„	3	„	183	156	552	170	121
549	31.51	50.76	52.44	43.77	53.50	2	2	2	„	конич.	„	2	„	176	149	530	153	120
550														178	151			
551														177	144			
552														184	152			
553	29.44	53.31	50.60	43.67	53.31	1	2	3	„	плоск.	кругл.	2	1	189	153	570	178	116
554		52.37				1	1	2	„	конич.	„	2	N	188	144		178	
555	30.62	53.75	49.37	43.75	53.44	2	2	3	„	плоск.	„	2	2	171	148	516	174	123
556	29.35	51.77	51.92	45.34	54.35	1	2	1	„	конич.	„	3	N	175	151	529	170	120
557	29.58	48.97	48.82	47.20	56.05	1	1	2	„	„	прям.	2	„	174	150	525	183	130
558														198	165			
559	31.3	50.31	53.09		55.56	2	2	2	„	„	кругл.	2	„	168	150		175	133
560	31.18	52.41	52.41	43.68	52.71	1	2	2	„	„	„	3	„	172	165	515	170	121
561	30.17	52.64	51.55	45.20	53.97	1	2	2	„	плоск.	прям.	3	„	170	155	525	172	121
562	30.62	49.13	51.45	44.51	54.34	2	2	2	„	конич.	„	3	„	183	151		198	136
563	30.36	52.12	50.33	44.30	54.40	1	2	2	„	„	кругл.	3	1	167	141	502	174	121
564	29.29	52.51	50.89		55.46	2	2	2	„	„	прям.	2	N	186	150	535	187	132
565	30.0	52.47	48.15	45.99	55.25	1	2	2	„	плоск.	„	3	„	191	151	546	178	123
566	28.88	51.52	52.73	44.85	56.36	1	2	2	сутул.	цилин.	кругл.	2	„	18[illegible]	152	541	179	120
567	30.67	53.11	52.80	45.96	53.73	2	2	2	волн.	конич.	„	2	„	179	152	537	181	126
568	30.35	50.60	51.50	47.31	53.89	1	2	3	„	„	прям.	2	„	181	143		177	130
569	28.14	52.41	56.63		56.33	3	3	2	„	„	кругл.	2	„	194	145	555	182	129
570														175	155			
571														183	154			
572	28.46	51.85	54.94	45.06	54.32	1	1	2	„	плоск.	„	2	„	173	153	528	175	120
573	29.85	51.19	48.81	44.94	55.06	1	2	2	„	конич.	„	2	„	177	150	529	175	130
574	31.09	54.02	49.35	44.38	53.38	1	2	2	„	плоск.	прям.	1	„	185	145	535	170	115

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
542	105	135	110	56	33	62	31	83.52	75.42	97.78	58.33	12	3	4				1	1	3	3	0	0	1	1	1
543	105	134	101	60	32	60	31	78.65	74.86	92.54	53.33	12	3	5		прям.		0	0	2	3	0	0	1	1	1
544	111	142	110	55	35	60	37	82.63	80.23	88.03	63.64	9	4	5				4	1			1	0	1	2	2
545	99	137	101	62	29	52	29	80.23	76.11	96.35	46.77	11	4	5	8			1	1	3	3	0	0	0	0	1
546	107	140	104	56	29	57	30	84.27	83.33	90.0	51.79	11	2	4				0	1			0	0	1	1	1
547	108	140	105	56	32	58	31	90.64	83.33	84.29	57.14	12	3		4			3	1	3	2	1	0	1	1	2
548	112	143	114	57	31	58	33	85.25	84.12	84.62	55.36		3	27	4			2	1	3	3	1	0	2	2	2
549	106	137	100	53	33	55	34	84.66	89.54	87.59	62.26		6		6			4	2	2	3	0	0	1	1	2
550								84.83																		
551								81.36																		
552								82.61					3													
553	115	139	112	50	35	54	31	80.95	78.09	83.45	70.0	9	6	5				2	1	3	2	0	0	1	0	1
554								76.60				12	5	27				1	1	2	3	0	0	0	0	1
555	102	131	96	57	29	57	31	86.55	75.29	93.89	50.88	11	4	4	4		курч.	1		3	3	0	0	0	1	1
556	102	142	99	54	37	59	33	86.29	83.53	84.51	68.52	9	3	4	6			2		2	3	0	0	1	1	1
557	100	135	107	60	31	58	29	86.21	73.77	96.30	51.67	13	7	4				1		3	3	0	0	1	1	2
558								83.33																		
559	102	131	110	60	34	61	35	89.29	74.86	101.53	56.67	9	4	4	5			4	3			1	0	1	1	2
560	116	142	105	54	34	55	30	95.93	83.53	85.21	62.96	9	4	4	4		курч.	2		2	3	1	0	1	1	1
561	98	138	106	49	30	59	33	91.18	80.23	87.68	61.22	11	3	27	5			1	1	3	3	1	0	1	1	1
562	109	140	105	59	32	60	36	82.51	70.71	97.14	54.24	12	3	4	7		узко-волн.	4	3	3	3	1	0	1	2	2
563	102	129	100	57	29	56	27	84.43	74.14	93.80	50.88	11	10	4	5		курч.	2	2	2	2	0	0	1	1	1
564	117	142	110	54	31	61	33	80.65	75.94	92.96	57.41							2	1	2	2	0	0	0	1	1
565	103	138	102	63	27	61	38	79.06	77.53	89.13	42.86	9	7		7		„	3	2	3	3	2	0	1	2	2
566	104	140	110	53	33	64	34	83.52	78.21	85.71	62.26	9	7	4	8		узко-волн.	4	2	2	3	2	1	1	2	2
567	100	135	107	62	30	56	30	84.92	74.59	93.33	48.39	9	7	27	4		курч.	4	3	3	3	1	0	1	1	2
568	103	137	112	66	31	57	29	79.01	77.40	94.89	46.97	11	4	27	4			4	3	3	3	0	0	0	1	1
569	103	143	102	55	32	71	34	74.74	78.57	90.21	58.18	13	5	4				0	1	2	2	0	0	0	1	1
570								88.57					3	27	4											
571								84.15																		
572	109	145	105	51	38	57	30	88.44	82.86	82.76	74.51	11	4	27	4		курч.	4	3	3	3	0	0	1	1	2
573	102	138	102	60	33	60	35	84.75	78.86	94.20	55.0	9	4	27				1	1	2	3	0	0	0	1	1
574	108	137	104	52	34	54	27	78.38	80.59	83.94	65.38	12	3	27	4			5	3	3	2	2	1	1	2	3

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
542	2	2	1	лев.	1	2	1	2	1	пятиуг.	1	1	2	2	2	2	2	прям.	заостр.
543	2	2			2	1	2	1	1	эллипт.	2	1	2	2	2	3	2	„	кругл.
544	3	3	1		3	3	2	3	2	обр. трап.	1	1	2	3	2	2	2	волн.	заостр.
545	2	2	1		1	1	2	1	1	яйцев.	2	1	3	3	2	3	1	„	кругл.
546	1	1	1		1	2	1	1	1	„	1	1	3	2	2	1	2	прям.	„
547	4	1	1		2	3	1	1	1	„	2	1	3	2	2	2	2	волн.	„
548	1	2	2	прав.	1	1	1	1	2	квадр.	1	1	2	2	2	2	3	выпукл.	заостр.
549	1	2	1		1	2	1	1	2	эллипт.	1	1	2	2	2	2	3	прям.	„
550																			
551																			
552																			
553	1	2	1		2	3	1	1	1	прям.	2	1	3	1	3	1	2	прям.	„
554	1	2	2	прав.	1	2	2	2	1	пятиуг	1		2	2	2	3	3	с изл.	„
555	1	2	1		1	2	1	1	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	выпукл.	„
556	1	1	1		2	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	2	1	2	2	волн.	кругл.
557	1	1	1		1	2	1	2	1	„	1	1	2	2	2	2	2	прям.	„
558																			
559	1	2	2	лев.	2	3	1	1	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	вогн.	„
560	4	1	1		1	3	1	1	2	„	1	1	2	2	2	2	2	выпукл.	заостр.
561	2	2	1	прав.	2	2	1	2	1	„	1	1	2	2	2	1	2	вогн.	кругл.
562	1	2	1	прав.	3	3	2	2	2	„	1	1	3	3	1	3	3	прям.	заостр.
563	1	2	1		2	2	1	1	1	„	1	1	2	3	2	2	3	волн.	кругл.
564	1	2	1		2	3	1	1	1	пятиуг.	3	1	2	3	2	2	3	выпукл.	заостр.
565	2	3			3	2	2	2	1	эллипт.	2	1	3	3	1	3	2	прям.	„
566	1	2	1	лев.	3	3	2	2	1	„	2	1	2	2	2	2	2	„	„
567	2	2	1	„	3	3	2	2	2	пятиуг.	1	1	2	2	2	3	3	с изл.	„
568	1	3	1	„	2	3	2	2	1	„	2	1	2	3	1	3	2	прям.	„
569	1	2	1		2	3	1	2	1	яйцев.	2	1	3	2	2	2	2	выпукл.	„
570																			
571																			
572	4	1	1	лев.	3	2	1	1	2	прям.	2	1	2	1	3	1	2	вогн.	кругл.
573	4	1	1	„	1	2	1	1	2	яйцев.	2	1	3	3	2	2	3	волн.	заостр.
574	1	3	1	прав.	2	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	3	2	2	1	2	прям.	„

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
542	2	2	3	1	1	1	овальн.	кос.	3	верет.	1	3	0								110	45
543	2	2	1	1	3	2	„	„	2	„	2	3	0	8	4	2	2		1	II	110	65
544	2	2	2	2	2	2	„	„	3	„	2	3	0	3	4	1	2		2	I	120	50
545	2	1	1	2	1	1	„	сагит.	2	„	2	2	0	8	4	1	1	ср.	3	I	95	50
546	2	2	1	1	1	2	„	„	3	„	3	0	1							II	95	50
547	2	3	1	2	1	1	„	кос.	3	„	1	2	0	4	2	2	2	ср.	1	I	110	60
548	2	2	2	1	1	2	„	сагит.	2	„	1	2	0	8	3	1	4	ср.	1	II	105	50
549	2	3	2	1	1	2	„	кос.	3	„	2	2	0	5	3	2	2	ср.	2	III	105	70
550																				II		
551																				II		
552																				II		
553	1	2	2	1	2	1	„	попер.	2	„	1	2	1	4	3	1	2		1	II	120	75
554	2	3	2	2	2	2	„	сагит.	3	„	2	2	0								95	55
555	1	2	1	1	1	2	„	„	3	„	2	0	0	8	3	3	2		2	II	110	65
556	3	3	2	1	2	2	„	кос.	3	„	2	2	0	3	4	2	2		1	II	115	65
557	2	2	1	1	2	1	„	сагит.	2	„	2	1	0	3	4	2	2		2	III	95	60
558																				I		
559	3	3	2	1	1	1	„	„	2	„	2	2	0							III		
560	2	3	2	2	2	2	„	кос.	3	„	2	2	1	3	4	2	4	ср.	1	II	120	75
561	3	2	2	2	2	2	кругл.	„	2	„	2	0	1	3	4	2	2		2	I	90	65
562	3	3	1	1	2	2	овальн.	сагит.	3	„	2	3	0	4	3	2	2	ср.	1	I	1:0	65
563	2	2	3	1	1	2	„	„	2	„	2	1	0	3	4	1	2		1		110	65
564	2	2	1	1	1	3	„	кос.	3	„	1	2	0							II		
565	3	3	1	1	1	3	„	сагит.	3	„	1	2	0	5	4	1	2		2	I	95	55
566	3	3	2	2	2	1	„	кос.	2	„	2	2	0	3	4	2	2			IV	100	60
567	3	3	3	1	2	2	„	сагит.	2	„	1	2	0	4	4	2	2		1	II	95	60
568	3	3	1	1	1	2	„	„	2	„	1	2	0							I	100	60
569	2	2	2	1	2	2	„	кос.	3	„	2	3	0	8	2	2	3	ср.	2	III	105	60
570																						
571																				II		
572	2	2	2	2	2	2	кругл.	„	3	„	2	0	0	3	4	2	2			III	120	65
573	2	2	1	1	1	2	овальн.	„	3	„	2	3	0	3	2	1	1	ср.	3	IV	95	55
574	2	2	2	1	1	2	„	сагит.	3	„	2	1	0	3	2	1	1	„		II	110	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
575	576	Мурод Ориф . .	Охангарон	бедн.	25	167.2	154.7	137.7	139.8	63.3	120.7	95.2	88.8	85.7	185	255	350	270			86	28	23	191	85			5	10	53.0	48.9	76.5	92.0
576	577	Шариф Сами . .	Вахглиль	„	25	157.5	144.8	129.7	131.1	59.7	115.3	91.1	80.4	83.0	185	255	325	250			83	26	23	183	80			5	7	54.5	49.3	71.4	85.75
577	578	Назар Холь . . .	Лиджон	„	26	167.8	155.5	135.1	137.4	64.0	118.7	91.4	84.7	91.0	210	275	385	265	93	88	90	30	27	187	81	256	103	5	9	69.0	50.4	73.4	89.55
578	579	Одина Олим . .	Деи-Хо	„	26	171.0	158.3	140.4	142.0	66.4	122.8	97.4	89.2	90.8	180	290	350	285	86	78	83	25	22	185	78			5	7	60.5	51.2	75.6	93.3
579	580	Сафар Наби . .	Деи-Баланд	„	26	168.2	156.3	137.1	139.2	66.9	121.2	97.7	87.7	86.8	190	260	355	260			80			190	86			5	7	54.5	49.4	72.3	92.7
580	581	Раджаб Ибодуло .	Вахглиль		26	154.5																											
581	582	Шароф Олим . .	Кунгора	„	27	172.5	160.1	143.6	145.6	66.0	123.8	98.4	88.9	93.1	190	310	365	290			88			200	89			4	6	63.5	54.7	79.6	93.65
582	583	Давлят Максум .	Вахглиль	„	27	163.9	152.5	134.9	136.1	60.9	116.8	94.5	86.2	84.1	200	270	360	265	88	81	83	25	22	195	72	257	98	6	7	54.5	48.7	75.2	90.35
583	584	Мурод Али . . .	Каландарон	„	28	164 2	151.5	134.6	136.2	61.4	116.2	93.5	84.1	85.7	185	250	360	270	87	79	82	25	22	190	87	245	92	4	7	55.5	50.5	74.8	88.8
584	585	Ислам Мирзо . .	Нушорак	„	28	171.0	158.7	141.9	143.3	67.5	124.5	99.8	92.4	85.2	215	260	360	275			85	25	22	181	85			3	5	56.5	49.5	75.8	96.1
585	586	Саид Ахмед Олим	Охангарон	„	28	163.2	151.7	133.7	133.4	61.7	116.0	91.3	82.9	87.3	190	285	360	265	93	87	90	28	24	182	86	238	104	6	10	65.0	50.8	71.7	87.1
586	587	Борун Иброим . .	„	„	28	166.0	152.9	135.4	139.0	63.0	118.0	98.1	89.9	82.6	195	285	380	260	97	85	90	27	25	190	84			5	7	62.5	45.5	76.0	94.0
587	588	Остинакуль Саид	„	служ.	28	166.1								88.8	200	270	340	250	88	81	83	27	23	181	82			4	6	59.5			
588	589	Гуль Одина . . .	Дутгель	бедн.	29	160.7	148.0	133.1	133.6	57.7	118.3	93.0	85.3	80.5	230	275	350	255	92	86	89	26	23	176	85			4	5	59.5	47.8	75.9	89.15
589	590	Одина Сафар . .	Анджирхон	„	30	169.0																											
590	591	Хошим Одина . .	Раукаш	„	30	169.0																											
591	592	Якуб Расуль . .	Нушорок	„	30	169.5	155.3	139.7	142.0	63.6	123.7	98.2	88.5	89.6	225	280	380	275	97	88	91	29	26	189	85	273	105	8	5	69.0	51.2	78.4	93.35
592	593	Холь Назым . . .	Хауза	„	30	169.2								88.1																			
593	594	Мирзо Шариф Раби	Нушорок	„	30	161.5	148.0	132.8	132.8	59.0	116.6	92.6	83.6	83.3	185	275	355	245	92	84	87	27	22	178	80			5	8	54.5	49.2	73.8	88.1
594	595	Абдурахман Бобо	Деи-хо	„	30	172.0	159.7	142.2	147.0	68.6	124.8	104.1	95.6	88.0	205	265	355	270						201	88			3	5	58.5	46.6	78.4	99.85
595	596	Асо Гози	Чор Чашма	„	30	166.5																											
596	597	Гафор Назар . .	Охангарон	„	30	166.8	155.1	137.0	137.6	66.0	119.8	94.3	84.9	84.2	190	260	340	270	88	82	84	27	24	176	83	241	96	4	7	59.5	52.1	71.6	89.6
597	598	Бек Ахмад Латиф	Як-Шо		30	158.9	147.2							81.7							82												
598	599	Темак Шуриш . .	Лангар	„	31	171.2	158.4	141.6	141.9	64.8	123.5	100.8	91.5	84.2	190	290	385	285	95	86	88	30	26	199	85	258	100	3	8	68.0	50.1	77.1	96.15
599	600	Розик Лоик . . .	Охангарон	„	31	169.0	156.5							84.6	215	270	355	265	91	84	87	28	24	194	89			4	7	64.0			
600	601	Исуф Одина . .	Нушорок	„	32	163.9	151.8	134.9	135.7	62.4	118.4	94.5	86.6	86.9	195	270	380	270	93	87	89	29	26	183	85	250	100	4	7	63.6	48.3	73.3	90.55
601	602	Пир Давлят . . .	Лангар	„	33	163.6	150.3	134.2	136.9	60.1	115.2	96.9	87.9	84.6	220	265	350	255	92	85	87	28	24	187	85	250	102	6	10	60.1	46.3	76.8	92.4
602	603	Саид Шамс . . .	Деи-Хо	батр.	33	167.0	154.4	139.0	139.0		124.5	98.4	91.0	85.7	190	270	330	270	85	80	82	25	22	160	83	242	97	6	6	66.3	48.0		94.7
603	604	Ниоз Рахим . . .	Сангоурт	бедн.	33	160.4	148.7	132.3	134.2	62.1	116.8	96.5	85.9	82.0	195	265	370	250			87			183	85			4	6	56.5	45.4	72.1	91.7
604	605	Одина Давлят . .	Вахглиль	„	33	168.6	154.7	138.8	138.0	61.7	124.5	97.7	89.1	84.0	185	250	355	270	84	80	81	26	23	178	88	250	100	5	4	54.5	49.7	76.3	93.4
605	606	Шариф Давлят .	Нушорок	служ.	34	180.2	166.7	150.0	150.8	64.4	129.7	102.6	93.5	90.6	200	315	385	300	94	88	90	26	23	194	90	260	114	3	6	69.0	56.5	86.4	93.05
606	607	Хигмат Тугмат .	Пасича	бедн.	34	159.1																											
607	608	Хасан Сайфуло .	Чаптура	„	34	158.7																											

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
575	29.24	51.20	51.50	45.81	55.09	2	2	2	волн.	конич.	прям.	1	N	172	153	535	175	120
576	31.30	52.70	52.87	45.40	54.61	2	2	2	„	„	„	3	„	181	153	538	179	114
577	30.06	54.17	53.57	43.75	53.27	3	2	3	„	цилин.	округл.	3	„	191	155	565	195	129
578	29.94	53.22	48.54	44.15	54.68	1	2	3	„	конич.	прям.	3	„	185	149	54[illegible]	180	120
579	29.37	51.79	47.62	43.15	55.06	1	2	2	„	„	„	3	„	186	147		191	134
580														175	154			
581	31.71	53.92	51.15	46.09	54.21	2	2	2	„	„	впал.	2	„	175	160	55	179	125
582	29.71	51.22	50.61	45.73	55.18	1	2	2	„	„	округл.	3	„	173	159	538	191	122
583	30.92	52.13	50.0	45.73	54.27	2	2	3	„	плоск.	„	3	„	181	155	550	175	114
584	28.95	49.71	49.71	44.44	56.14									190	147	550	189	126
585	31.13	53.68	55.21	43.87	53.37	2	1	2	„	конич.	„	3	2	184	143	52[illegible]	194	130
586	27.41	49.70	54.22	45.78	56.63	2	2	1	„	„	„	2	N	183	155	545	180	121
587		53.61	50.0			2	2	3	„	„	прям.	3	„	179	152	535	179	121
588	29.76	50.16	55.28	47.35	55.45	2	2	1	„	цилин.	округл.	3	„	190	145	549	172	124
589														185	145			
590														172	152			
591	30.21	52.81	53.55	46.32	55.17	2	2	2	прям.	„	„	3	1	184	157	551	201	137
592		52.07												180	145	548	181	125
593	30.46	51.70	54.04	45.83	54.49	2	2	2	волн.	конич.	„	2	N	178	158	54[illegible]	180	125
594	27.09	51.16		45.64	58.14	1	1	2	сутул.	плоск.	„	3	„	192	145		183	135
595														175	147	524	167	116
596	31.23	50.30	50.30	42.81	53.59	2	2	2	волн.	конич.	прям.	3	„	184	155	535	187	125
597		51.26	51.57			2	2	2	„	„	округл.	3	„	189	145		179	117
598	29.26	49.12	51.46	45.03	56.14	2	2	2	„	„	„	3	„	183	154	55[illegible]	194	134
599		50.0	51.48			3	2	2	„	„	„	2	„	175	145	517	175	124
600	29.47	53.05	54.27	44.82	55.18	2	2	2	„	„	прям.	3	„	193	152	565	188	120
601	28.31	51.68	53.05	47.10	56.58	2	3	2	„	цилин.	округл.	3	1	179	152	531	172	125
602	28.74	51.80	49.10		56.59	1	2	2	„	плоск.	„			177	151	532	185	125
603	28.31	51.09	54.37	44.85	57.01	2	2	2	„	конич.	прям.	3	N	178	152	535	181	131
604	29.48	49.85	47.93	45.41	55.49	1	2	2	„	„	„	2	„	176	147	525	178	122
605	31.35	50.28	50.0	48.06	54.44	2	1	2	„	„	округл.	2	„	188	150	550	187	134
606														182	151			
607														178	147	525	194	129

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
575	107	137	99	54	31	61	31	83.95	78.29	87.59	57.41	9	3	27	7		узко-волн.	3	1	2	2	0	0	1	1	2
576	103	140	100	5[illegible]	31	57	33	84.53	78.21	21.43	57.41	9	3		4		„	4	2	2	3	2	1	2	2	2
577	106	14[illegible]	111	59	32	51	30	81.15	72.82	90.85	54.24	9	7	27	4		курч.	4	2	2	2	1	0	1	2	2
578	112	144	115	58	34	56	32	80.11	80.0	83.33	58.6[illegible]	11	4	4				0	1	2	2	0	0	0	1	1
579	105	138	100	56	29	59	32	79.03	72.25	97.10	51.79	7	4	27	4		„	4	2	3	3	1	0	1	2	2
580								88.0																		
581	111	14[illegible]	110	58	33	63	34	91.43	80.45	86.81	56.90	9	3	27	4		узко-волн.	4	3	3	3	1	0	2	2	3
582	116	140	101	54	28	60	31	91.91	73.30	87.14	51.85	9	4	27	5		курч.	3	1	2	3	0	0	1	2	2
583	106	14[illegible]	104	55	32	61	32	86.19	81.14	0.28	58.18	12	3	27	4		узко-волн.	4	2	3	3	1	0	1	1	2
584	110	142	111	57	32	57	27	77.37	75.13	88.73	56.14	10	4		5											
585	100	13[illegible]	[illegible]17	63	34	60	30	77.72	69.59	96.30	53.97						курч.	2	1	3	3	0	0	1	0	1
586	10[illegible]	141	107	55	35	63	33	85.25	78.33	85.82	63.64	11	3	4	4		„	4	3	3	3	0	0	1	1	2
587	10[illegible]	141	10[illegible]	55	28	61	35	84.92	73.77	85.82	50.0	11	3	27	5+3			4	3	3	3	1	0	1	2	2
588	112	139	109	54	34	55	27	76.84	80.81	89.21	62.96	11	3	27	4		узко-волн.	2	2	3	2	1	0	1	1	1
589								78.38																		
590								83.37																		
591	105	138	109	59	34	63	37	85.33	68.66	99.28	56.67	1[illegible]	8		5		„	4	2	2	2	1	0	1	1	2
592	111	138	98	57	32	60	36	80.56	76.24	90.58	56.14						шир.-волн.	2	1	2	3					
593	102	136	98	54	29	57	30	83.76	75.56	91.91	53.70	9	4	4	4		узко-волн.	4	2	2	2	1	0	1	2	2
594	113	142	110	52	30	60	34	75.52	77.60	95.07	48.39	11	13	4	2+3		„	3	2	3	3	0	0	1	1	1
595	100	13	108	53	32	60	30	84.0	81.44	85.29	60.38		4	4	5		„	4		3	3					
596	105	143	102	54	33	54	31	84.24	76.47	87.41	61.11						„	4	2	3	3	1	0	1	2	2
597	100	130	99	45	33	55	32	76.72	72.63	90.0	71.74	7	12		5			5	2			2	1	[illegible]	2	2
598	109	140	10[illegible]	61	37	59	33	84.15	72.16	95.71	60.66	9	5	4	5		курч.	3	2	3	3	2	0	1	1	2
599	109	140	110	66	37	58	33	82.86	79.55	83.57	56.06	11	4	4	4		узко-волн.	3	2	3	3	1	0	1	1	2
600	114	145	105	52	35	60	30	78.76	77.13	82.76	67.31	9	6	27	4		курч.	4	3	3	3	1	0	1	2	3
601	101	135	104	58	32	59	31	84.92	77.33	93.98	55.17	10	13	27	4	прям.	узко-волн.	4	2	2	3	3	2	1	2	3
602	105	140	101	60	31	60	32	85.31	75.68	89.29	51.67							4		3	3	2	0	1	2	2
603	106	137	103	53	34	60	35	85.39	75.69	95.6[illegible]	53.97		3	27	4		курч.	4	3			2	1	2	2	2
604	110	137	110	55	32	54	31	83.52	76.97	89.09	58.13	12	3	4	4			3	1			1	0	1	1	2
605	107	143	116	65	38	61	34	79.79	76.47	93.71	58.45	11	3	27	4	„	узко-волн.	4	3	3	3	3	1	2	2	3
606								82.97																		
607	98	132	104	58	39	59	31	82.58	68.04	97.73	67.24		4	27	27		„	4	3	3	3					

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
575	1	2	3	лев.	3	3	2	2	1	пятиуг.	1	1	2	2	2	2	2	вогн.	округл.	2	2	1	1	3	2	овальн.	сагит.	2	верет.	1	2	0	4	2	2	2	срощ.	2	III		
576	1	2	1		3	3	2	3	1	яйцев.	2	1	2	3	1	2	2	прям.	заостр.	2	3	1	1	2	2	„	„	2	„	1	3	0							III	105	65
577	1	3	1		3	3	2	3	1	эллипт.	2	1	2	2	2	2	1	выпукл.	„	2	2	3	1	1	2	„	„	2	„	2	3	0	4	3	1	1	„		I	95	60
578	1	2	1	„	2	3	2	1	1	яйцев.	2	1	3	2	1	2	2	„	„	2	2	2	1	2	2	„	кос.	2	„	2	3	0	4	3	1	2	„	3	III	105	60
579	1	2	1		3	3	2	2	1	эллипт.	2	1	3	2	1	2	3	прям.	округл.	2	2	1	1	1	2	„	сагит.	2	„	1	3	0	4	2	1	1		1	III	110	60
580																																							IV		
581	4	2	2	„	3	2	1	1	2	пятиуг.	2	1	2	3	2	2	3	волн.	заостр.	2	3	1	1	2	3	„	„	3	„	2	0	1							I	110	55
582	4	2	3	прав.	3	3	2	3	0	обр. трап.	1	1	3	3	2	2	2	прям.	„	2	2	1	1	3	2	„	„	3	„	2	3	0	4	3	2	2		1	III	95	55
583	1	2	2	„	3	3	1	3	0	пятиуг.	2	1	3	3	1	3	2	выпукл.	„	3	3	1	1	2	3	„	кос.	3	„	2	3	0	3	4	1	1	„	2	IV	95	50
584	1	2	1		3	3	2	2	2	„	2	1	3	2	1	3	3	прям.	округл.	2	2	1	1	3	2	„	„	2	„	1	0	0							II	100	50
585	1	3	1	„	2	1	2	3	1	обр.-яйцев.	1	2	3	3	1	2	2	„	заостр.	2	2	1	1	1	1	„	„	3	„	2	2	0	5	4	2	3				115	70
586	1	2			3	2	2	2	2	пятиуг.	2	1	2	2	2	2	3	волн.	округл.	2	3	1	2	3	2	„	„	3	„	2	3	0	4	4	3	2		1	I	105	55
587	1	2	1	лев.	3	3	1	2	1	прямоуг.	2	1	2	3	1	3	2	прям.	„	3	3	1	1	2	2	„	сагит.	3	„	1	3	0	3	4	1	4		1	I	110	55
588	1	2	1	„	2	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	2	2	3	1	2	вогн.	„	2	2	1	2	3	2	„	кос.	3	„	2	2	0	4	4	1	2	„	1	I	120	45
589																																							I		
590																																									
591	2	2	1		3	3	2	3	1	эллипт.	2	1	2	2	2	3	2	волн.	„	3	2	1	1	1	2	„	сагит.	3	„	2	2	0	3	3	1	2	„	2	II	120	65
592	1	1			1	2	1	1	1	яйцев.	1	1	2	2	1	3	2	выпукл.	заостр.	3	3	3	1	1	2	„	„	2	„	1	1	0							II		
593	4	2	1		3	3	1	2	1	„	2	1	2	2	2	1	2	прям.	округл.	2	2	3	1	1	2	„	„	2	„	2	0	0	4	3	2	2		1	II	115	45
594	1	2	1		1	2	1	1	1	прямоуг.	3	1	3	2	1	3	2	выпукл.	заостр.	3	3	1	1	1	2	„	„	3	„	2	1	0	4	3	1	1		2	III	90	45
595	1	2			2	2	1	1	1	эллипт.	1	1	3	2	1	2	3	прям.	„	2	3	3	1	1	2	„	кос.	2	„	2	0	0							IV		
596	2	2	1	„	3	2	1	2	1	„	2	1	3	3	1	2	3	выпукл.	„	3	3	1	1	2	3	„	„	3	„	2	3	0	4	3	1	2	„	2	I	115	65
597	1	2	1		3	2	2	2	1	яйцев.	1	1	2	1	2	1	2	вогн.	„	1	2	3	2	3	2	кругл.	попер.	2	„	1	1	0							I		
598	1	2			3	3	1	3	1	прямоуг.	3	1	2	2	2	2	2	волн.	округл.	2	2	3	1	2	1	овальн.	кос.	2	„	1	1	0	5	3	2	2		1	I	100	65
599	2	2			2	2	1	1	1	квадр.	2	1	3	2	2	3	2	прям.	„	2	3	1	2	1	2	„	„	3	„	2	3	0							II	105	60
600	1	2	1		3	3	2	3	1	яйцев.	2	1	3	2	2	1	1	вогн.	„	2	2	1	2	2	1	„	попер.	3	„	1	2	0	4	3	2	1		1	II	115	65
601	1	1			2	2	1	1	1	эллипт.	2	1	2	2	2	2	2	волн.	„	2	2	2	1	2	2	„	кос.	2	„	2	3	0	4	3	1	1	„	2	I	125	75
602	1	2	2		3	2	1	1	1	яйцев.	3	1	2	3	1	3	2	прям.	„	3	2	1	1	1	2	„	„	3	„	2	3	0	4	2	1	2			III	110	80
603	1	3	1		2	2	2	1	2	пятиуг.	3	1	3	3	2	3	2	волн.	заостр.	2	3	1	1	1	2	„	сагит.	3	„	2	2	0							III	90	55
604	1	2			2	3	1	1	2	эллипт.	2	1	2	2	1	2	2	„	округл.	2	2	2	2	3	1	„	кос.	1	„	2	1	0	3	2	1	2		2	II	90	55
605	1	2			1	2	2	2	1	пятиуг.	3	1	2	3	1	3	2	прям.	„	2	3	1	2	2	2	кругл.	„	2	„	1	1	0	4	3	1	1	„	1	III	110	65
606																																							I		
607	2	1	1		3	3	2	2	2	„	2	1	3	3	1	2	3	„	„	3	2	3	1	1	2	овальн.	„	2	„	1	0	0							IV		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
608	609	Назар Боби . . .	Ях-Шо	бедн.	34	174.6	163.0	145.9	148.8	66.7	128.8	102.3	91.1	91.5
609	610	Саид Али Джонгиро	Лангар	„	35	167.5	153.6	137.9	139.8	63.	122.2	97.7	87.6	84.8
610	611	Мир Мирзо . . .	Нушорак	служ.	35	164.0	151.2	134.4	135.1	61.7	118 7	91.5	83.5	88.7
611	612	Зокир Шокир . .	Охангарон	„	35	175.0	160.2	145.7	145.1	62.5	124.7	99.5	88.1	91.2
612	613	Исмоил Сафар .	Охангарон	бедн.	35	171.6	158.3	141.8	142.1	67.9	125.2	93.3	89.5	86.8
613	614	Раджаб Калок . .	Вахглиль	служ.	36	178.7	164.7	147.0	149.3	67.5	127.6	102.5	91.6	94.7
614	615	Иди Карим . . .	Нушорак	бедн.	38	166.6	154.0	135.6	138.7	60.4	118.1	94.7	85.5	86.8
615	616	Рахим Азим . .	„	„	38	169.0	156.3	140.5	142.2	69.5	121.7	96.2	85.1	89.7
616	617	Иброгим Раджаб	„	„	40	160.0	147.7	130.3	131.7	58.9	114.2	90.3	80.7	85.3
617	618	Надир Одина . .	Ден-Хо	„	40	164.4	151.7	134.4	135.7	64.5	115.4	89.8	84.1	85.9
618	619	Одина Давлят . .	Сангоурт	„	40	169.8	155.2	139.0	140.7	60.9	121.4	99.6	92.6	84.7
619	620	Шокир Насир . .	Охангарон	„	40	169.6	156.5	137.9	138.0	68.5	122.2	96.4	89.7	87.7
620	621	Шариф Саид . .	Чиль-Духтарон	„	41	172.2	159.0	142.0	144.7	67.1	125.1	100.3	91.5	87.0
621	622	Одина Ходжа Рахим	Чаптура	„	41	170.0	158.7	142.5	142.8	60.2	121.5	97.9	89.5	89.5
622	623	Рахим Искандар	Чиль-Духтарон	„	42	156.1	142.8	127.6	129.7	56.7	112.5	90.6	83.0	82.1
623	624	Сайфудин Лоик .	Лиджон	„	42	173.2	160.5	144.4	146.1	63.7	126.6	97.1	87.1	92.7
624	625	Халим Азим . .	Деи-Хо	„	42	167.4	153.4	138.4	139.5	62.3	122.1	97.3	87.2	85.3
625	626	Сафо Махмадуло	Вахглиль	„	42	160.8								
626	627	Назар Саид . . .	Ходжа-Фаронг	„	44	171.3	159.7	140.2	145.2	66.6	124.3	102.1	92.5	85.8
627	628	Рафи Олим . . .	Джаучи	„	44	165.6	152.8	134.7	137.3	59.1	117.7	92.7	8[illegible].7	88.3
628	629	Худжа Назри . .	Нушорак	„	45	162.9	150.3	134.2	136.4	63.5	118.7	93.7	84.9	84.6
629	630	Саид Давлят . .	Новобод	„	45	168.1								
630	631	Сафар Мирзо . .	Охангарон	„	45	159.0								
631	632	Холь Алим . . .	„	„	46	169.5	156.2	139.7	141.7	67.7	123·0	97.3	88.0	87.4
632	633	Пир Амин . . .	„	„	49	175.8								
633	634	Исмоил Сами . .	Нушорак	„	50	167.0								
634	635	Ноим Туфон . .	Деи-Хо	„	50	164.4								
635	636	Одина Давлят . .	Хозрати Имам	„	50	175.0								
636	637	Лоик Одина . .	Вахглиль	„	50	161.7	148.6	132.2	134.2	66.6	114.4	91.5	83.8	84.1
637	638	Шакар Ширин .	„	„	51	163.9								
638	639	Рахим Саид . . .	Дутгель	„	57	165.7								
639	640	Саид Азим . . .	Охангарон	„	58	165.3								
640	641	Мир Исо	Ден-Хо	„	60	158.2								

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
608	225	260	395	270	92	86	88	25	22	195	83	259	111	8	8	67.0	54.8	82.1	96.7
609	210	265	380	270	92	86	89	27	24	194	81			5	8	59.5	50.3	76.2	92.65
610	195	275	360	260	89	84	86	30	26							62.5	50.9	73.4	87.5
611	210	270	370	290	90	85	87	27	23	201	95	252	106	4	5	67.0	57.6	82.6	93.8
612	200	270	370	260	92	88	84	30	26	182	82			7	6	69.0	52.3	74.2	93.9
613	180	280	375	280	91	84	87	28	24	200	83	269	105	4	5	65.0	55.4	81.8	97.05
614	240	285	385	275	96	87	91	27	23	193	89	252	98	5	7	64.0	49.1	78.3	90.6
615	195	280	355	265	86	82	84	25	22	188	82	263	105	4	5	55.5	55.4	72.7	90.65
616	205	295	365	265	92	88	90	26	23	192	87	251	107	4	7	59.5	49.6	72.8	85.5
617	190	265	355	280	88	81	85			183	79			3	4	56.5	50.3	71.2	86.95
618	245	270	370	280	100	91	94	30	28	194	87			9	12	74.2	46.4	79.8	96.1
619	195	255	360	265			84			193	85	246	107	6	8	65.0	48.2	69.5	93.05
620	210	270	355	275	94	88	91	26	23	196	86	253	108	5	7	62.5	50.5	77.6	95.9
621	210	29	350	285	97	90	92	26	23	194	85	255	102	5	8	64.0	53.0	82.6	93.7
622	205	270	350	255	90	85	87	27	24	180	80			7	10	57.5	44 6	73.0	86.8
623	280	330*	400	325	115	106	111*	33*	32*	195	84			18*	27*	111.0*	57.3	82.4	92.1
624	175	270	385	280	88	81	84	25	23	191	81			4	7	58.5	51.2	77.2	92.25
625																			
626	200	255	350	300	87	81	83	29	25	192	86	246	102	6	10	65.0	47.7	78.6	97.3
627	210	265	400	295	88	82	84	26	22	192	79	250	98	3	7	57.5	49.0	78.2	89.2
628	205	270	345	270	89	84	86			177	82			3	5	54.5	49.3	72.9	89.3
629																			
630																			
631	200	260	350	275	87	82	84	28	25	184	80	259	85	7	11	62.5	51.7	74.0	92.65
632																			
633																57.5			
634																			
635																			
636	205	245	370	250	87	82	84	25	22	187	84	241	98	5	9	53.5	48.4	67.6	87.65
637																			
638																			
639																			
640																			

Цифры, отмеченные *, в сводки не внесены. Общее ожирение.

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
608	31.39	52.44	50.29	47.0	55.30	1	1	2	волн.	цилин.	округл.	3	N	177	158	545	176	127
609	30.03	50.75	53.29	45.38	55.23	2	2	3	„	„	прям.	2	„	180	153	549	175	125
610	31.04	53.96	52.44	44.82	53.35	2	3	1	„	„	округл.	3	1	184	155	551	188	134
611	32.92	52.0	49.71	47.14	53.71	2	2	3	„	плоск.	„	3	N	185	154		187	126
612	30.48	50.73	48.84	43.15	54.8	2	2	2	„	конич.	„	2	„	191	152	557	194	130
613	31.0	52.94	48.60	45.94	54.34	2	2	3	„		прям.	3	„	178	147	538	194	132
614	29.47	52.26	54.49	47.15	54.36	2	2	2	„	„	„	2	„	184	150	535	194	129
615	32.78	52.26	49.70	42.90	53.55	1	2	2	„	„	„	3	„	189	151	550	176	123
616	31.0	53.44	56.25	45.62	53.44	2	2	2	прям.	„	округл.	2	„	183	163	560	189	130
617	30.59	52.28	51.83	43.16	52.99	2	2	2	волн.	„	прям.	2	„	187	154		190	126
618	27.33	49.71	55.29	47.06	56.47	2	2	2	сутул.	цилин.	округл.	3	„	197	153	579	187	127
619	28.42	51.63	49.41	41.0	54.97	2	2	2	волн.	конич.	прям.	2	„	176	165	554	189	137
620	29.33	50.58	52.91	45.06	55.81	2	2	2	сутул.	плоск.	округл.	3	„	173	161	533	188	127
621	31.18	52.65	54.12	48.53	55.0	2	2	3	волн.	цилин.	прям.	2	„	180	148	535	172	128
622	28.57	52.56	55.77	46.79	55.77	2	2	1	прям.	конич.	округл.	3	„	185	154	545	185	129
623	33.03	53.47	64.16*	47.69	53.18	2	1	1	„	„	„	2	„	184	162		183	129
624	30.59	51.05	48.28	45.97	50.0	2	2	2	волн.	„	„	2	„	178	153	530	191	132
625														170	157			
626	27.85	50.29	47.98	45.91	57.02	2	2	2	„	„	прям.	2	„	180	154	548	178	120
627	29.6	53.48	50.60	47.13	53.78	3	2	2	„	„	„	2	„	179	152	538	173	122
628	30.26	51.84	52.76	44.75	54.91	2	1	2	„	цилин.	округл.	3	„	175	152	533	170	114
629														192	146			
630														185	135			
631	30.5	51.63	49.70	43,60	54.57	2	2	2	„	„	„	2	„	183	148	540	177	126
632														188	153			
633														184	156			
634														174	143			
635														190	144			
636	29.93	52.01	51.85	41.80	54.18	2	2	2	„	плоск.	„	3	„	180	148	536	171	115
637														183	155			
638														182	153			
639														185	155			
640														188	145			

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
608	107	138	111	57	36	65	34	89.27	78.41	92.03	63.16	9	5	27	4		курч.	4	2			2	1	1	2	3
609	103	140	100	57	32	58	33	85.0	79.55	89.29	56.14		6	27	27			4	3	2	2	1	0	1	1	2
610	110	138	110	60	35	60	31	84.24	73.40	97.10	58.33	11	2	27	4		„	5	3	3	2	3	1	2	3	3
611	110	141	103	56	32	56	31	83.24	75.40	89.36	57.14	11	3	4	4		„			3	3	0	0	1	1	2
612	97	137	99	57	35	62	36	79.58	70.62	94.89	61.40	13	5	4	4		„	4	2	2	3	0	0	0	1	2
613	105	141	115	60	32	64	30	82.58	72.63	93.62	53.33	12	4	27	4			3	3	3	3	0	0	1	1	2
614	114	145	105	62	35	62	34	81.52	74.74	88.97	56.45	11	4	4	4		узко-волн.	3	3	2	3	0	0	1	1	2
615	106	132	98	54	30	57	30	79.89	75.0	93.18	55.56	9	8	4	4			4	3	3	3	1	0	2	2	2
616	111	146	115	54	34	64	34	89.07	77.25	89.04	62.96	11	3	27	4		курч.	4	3	2	3	0	0	1	1	2
617	115	145	110	59	35	63	36	82.35	76.32	86.90	59.32	10	8	4	8		узко-волн.	5	3	2	2	2	1	1	2	2
618	114	145	107	56	35	66	37	77.66	77.54	87.59	66.07	9	4	27	4		„	4	3	2	3	3	2	1	2	3
619	107	144	111	61	31	56	31	93.75	76.19	95.14	50.82		13	4	5		„	5	3			1	0	1	2	2
620	104	131	110	58	34	59	30	93.06	69.68	96.95	58.62	11	6	4	4		„	4	3	2	3	0	0	0	1	1
621	105	137	119	53	35	59	29	82.22	79.65	93.43	66.04	11	4	4	4		курч.	5	3	3	3	1	0	1	2	2
622	113	145	112	60	33	56	31	83.24	78.38	88.97	55.0	11	3	27	4	прям. тугие	шир.-волн.	4	3	2	2	2	0	1	2	2
623	118	150	119	54	36	65	36	88.04	81.97	86.0	66.67	11	4	4	4		„	4	3			2	1	1	2	3
624	102	143	98	60	30	55	29	85.96	74.87	92.31	50.0	9	4	27	4		„	5	3	3	3	3	2	2	2	3
625								92.35																		
626	111	142	117	62	35	62	34	85.56	79.78	84.51	56.45	12	3	27	27		„	4	3	2	3	1	0	1	2	2
627	101	141	99	57	37	63	36	84.92	81.50	86.52	64.91	13	6	27	27		узко-волн.	4	3	3	3	2	1	1	2	2
628	105	147	115	50	35	63	35	86.86	86.47	77.55	70.0	9	3	27	5		„	3	2	3	3	0	0	1	1	2
629								76.04					4	27	4											
630								72.97																		
631	103	138	112	59	32	57	36	80.87	77.97	91.30	54.24	11	10	27	4		курч.	5	3	2	3	3	1	2	2	2
632								81.38																		
633								84.78					4		4											
634								82.18					3	27												
635				58*	37*			75.79					6		4											
636	101	140	105	53	35	70	35	82.22	81.87	82.14	50.0	9	7	4	4		узко-волн.	3	3	2	3	1	0	1	2	3
637								84.70																		
638								84.07																		
639								83.78																		
640								77.13					6	4												

* В сводку не внесено.

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
608	4	2	2	прав.	2	2	1	1	1	яйцев.	2	1	3	3	2	3	3	волн.	округл
609	1	2			2	2	1	2	2	пятиуг.	2	1	3	2	1	2	2	выпукл.	заостр.
610	2	2	2	лев.	2	3	2	2	1	яйцев.	2	1	2	2	2	3	3	волн.	округл.
611	1	2			3	2	1	2	1	пятиуг.	1	1	2	2	2	2	3	прям.	„
612	2	2			3	3	2	2	1	эллипт.	1	1	3	2	2	2	2	вогн.	„
613	4	2	2	„	3	2	1	2	1	„	2	1	2	3	1	2	2	выпукл.	заостр.
614	1	2			3	2	2	3	1	пятиуг.	3	1	2	3	1	3	2	с изл.	„
615	2	2			2	3	1	2	1	яйцев.	2	1	2	2	1	1	1	прям.	„
616	1	2			2	3	1	1	1	пятиуг.	3	1	2	3	1	3	3	вогн.	„
617	1	2	1		3	3	1	2	2	„	2	1	2	2	1	2	3	прям.	округл.
618	1	2	2	прав.	3	3	2	2	1	эллипт.	3	1	2	2	2	2	3	„	„
619	1	1	1		2	3	2	2	1	яйцев.	1	1	2	2	2	3	2	„	заостр.
620	4	1	1		3	3	1	2	1	обр. трап.	2	1	3	3	1	3	2	„	„
621	1	2	1		1	2	2	1	1	прям.	2	1	3	2	2	2	3	волн.	округл.
622	1	2			2	3	2	1	1	эллипт.	2	1	2	2	2	3	2	выпукл,	заостр.
623	4	1	1	лев.	2	3	1	2	1	яйцев.	2	1	2	2	2	1	2	волн.	округл.
624	2	2	1		2	2	1	3	1	пятиуг.	3	1	2	3	1	3	2	с изл.	заостр.
625																			
626	1	2	1		3	2	1	2	1	„	3	1	2	2	1	3	2	волн.	округл.
627	1	1	1	прав.	2	3	1	2	1	прям.	3	1	3	3	2	3	3	выпукл.	заостр.
628	2	1	1		3	3	2	2	1	„	3	1	3	2	2	2	3	вогн.	округл.
629																			
630																			
631	1	2	1		2	3	2	1	2	яйцев.	2	1	3	2	1	3	2	прям.	заостр.
632																			
633																			
634																			
635																			
636	1	2			3	3	2	3	1	прям.	2	1	3	2	1	2	2	„	округл.
637																			
638																			
639																			
640																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
608	3	3	1	2	2	2	овальн.	кос.	2	верет.	1	2	0	5	4	3	3		2	III	105	60
609	2	2	3	1	1	2	„	„	1	„	1	1	0	4	1	1	2	срощ.	2	II	110	70
610	2	3	2	1	2	2	„	„	2	„	1	3	0							III	110	45
611	2	3	1	1	2	3	„	сагит.	3	„	1	3	0							IV	115	50
612	3	2	2	1	2	2	„	кос.	3	„	2	1	0	8	4	2	4		1	III	95	60
613	3	3	1	1	2	2	„	сагит.	2	„	2	1	0	3	3	1	2		2	II	110	55
614	3	3	1	1	3	2	„	„	2	„	1	1	0	8	3	2	2			I	95	65
615	1	2	1	1	2	2	„	кос.	3	„	2	2	0	5	4	1	2	„	3	II		
616	3	3	3	1	1	3	„	„	3	„	2	2	0	4	4	3	2		2	II	95	50
617	2	2	1	1	2	3	„	сагит.	2	„	1	3	0	4	3	1	1	„	1	II	100	65
618	3	2	3	1	1	2	„	„	2	„	1	0	0	8	4	2	4		1	I	130	70
619	2	2	1	1	1	2	„	„	2	„	2	3	0							II	105	65
620	3	3	1	1	2	3	„	„	2	„	2	2	0	3	3	2	2		1	II	110	60
621	2	2	2	2	3	2	„	кос.	3	„	2	3	0	3	4	2	2		2	II	105	70
622	3	3	2	2	3	3	„	„	3	„	2	2	0	5	4	2	2		1	III	100	60
623	3	3	2	1	2	2	„	„	2	„	2	1	0	5	4	3	1	„	2	I	125	75
624	3	3	1	1	1	3	„	сагит.	2	„	1	2	0							II	110	60
625																				I		
626	3	3	1	1	2	2	„	кос.	2	„	1	1	0	4	4	2	2		1	III	100	70
627	3	3	3	2	3	3	„	„	1	„	1	1	0	прям.	3	2	4	„	2	IV	110	70
628	2	2	2	2	2	2	„	„	3	„	1	0	0	4	1	1	1	„	1	II	85	55
629																				II		
630																				I		
631	3	3	1	1	2	2	„	сагит.	2	„	1	1	0	3	4	2	2		2	II	105	65
632																				II		
633																				IV		
634																				II		
635																				IV		
636	2	2	2	1	3	2	„	кос.	2	„	2	1	0	4	4	2	2	„	1	IV	105	60
637																				II		
638																				II		
639																				I		
640																				II		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
641	642	Ташриф Шариф .	Сангоурт	бедн.	60									
642	643	Толиб Рахим . .	Марванда	„	60									
643	644	Ато Саид . . .	Нушарок	„	61	157.3								
644	645	Зариф Шариф .	Охангарон	„	64	161.2								
645	646	Одина Гани . . .	„	„	66	165.5								
646	647	Абдусатор Масти	Лангар	„	80									

♂ Дашти-Джумский район, Иольская долина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
647	648	Холь Мурод . . .	Иол	бедн.	18	158.8								
648	649	Мусо Шариф . .	Порвар	„	18	167.6								84.1
649	650	Исуф Джобир . .	Арзанчи	„	18	155.8								80.8
650	651	Халифа Авлио .	Иол	„	20	157.5								83.6
651	652	Сулейман Маджид	Порвар		20	162.3	149.5	134.5	136.3	60.7	117.2	93.0	86.1	87.8
652	653	Салом Нозим . .	„	учит.	20	169.5	154.6	140.6	141.8	65.4	123.6	98.7	89.9	81.7
653	654	Сафар Мусо . .	Иол	рабоч.	20	157.0	144.7	128.9	130.0		114.0	90.9	81.8	83.1
654	655	Мусо Исо . . .	„	бедн.	20	166.5	152.8	135.2	138.0	60.8	120.1	93.2	84.5	86.3
655	656	Хаир Абдурахим	Вотингак	рабоч.	20	164.9	151.1	133.1	135.2	59.8	114.1	93.3	81.7	85.6
656	657	Алим Джамил . .	Порвар	бедн.	22	164.9	151.7	134.8		62.3	120.0	93.5	86.1	88.5
657	658	Хози Расуль . . .	„	„	22	161.7	148.7	132.7	135.3	62.3	116.5	92.3	84.3	87.5
658	659	Исмат Азиз . . .	„	„	22	161.7	148.2	132.0	135.5	65.2	115.5	90.1	81.7	86.3
659	660	Замбур Мумин .	„	рабоч,	22	155.7	142.3							
660	661	Вали Абдуло . .	Иол	учит.	22	158.7	145.0	128.0	130.3	61.3	112.3	84.8	79.2	83.1
661	662	Ятим Зоир . . .	„	бедн.	23	162.3	149.6	133.4	135.8	61.5	117.8	92.8	86.4	85.0
662	663	Нигмон Халифа .	„	рабоч.	23	154.5	143.7	126.1	128.6	58.2	111.4	88.5	79.7	79.3
663	664	Хамид Гульмад .	Шахгон	бедн.	23	160.2	148.1	131.5	133.7	62.0	117.8	91.6	82.0	
664	665	Базар Шариф . .	Анджироу	рабоч.	23	163.1	150.1	132.0	133.1	58.6	115.2	95.0	85.1	84.3
665	666	Одина Раджаб . .	„	учит.	23	167.2	154.2	136.4	135.1	63.9	117.4	94.5	87.2	87.5
666	667	Мирзо Одина . .	Иол	бедн.	24	160.4	149.4	130.0	131.6	57.0	115.8	92.5	84.7	79.2
667	668	Икрам Гульмад .	„	батр.	24	177.5	163.6	145.9	146.6	67.2	127.8	102.6	91.6	91.6
668	669	Узбек Исмоил . .	Порвар	бедн.	24	172.0	157.2	143.1	142.6	66.3	126.1	98.7	89.9	90.1
669	670	Алим Хон Хушдиль	Иол	„	25	168.9	156.2	139.1	141.6	64.9	120.9	94.2	87.1	
670	671	Разок Рахим . .	„		25	165.5	153.0	136.9	137.9	64.1	118.7	92.8	86.2	86.2
671	672	Вали Нурмад . .	„		25	161.5	148.5	131.7	133.6	61.4	113.8	92.7	83.3	84.3
672	673	Кабир Нурмад . .	Порвар	батр.	25	156.7	143.1	135.1	135.0	64.6	118.8	90.2	82.2	90.5

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
641																			
642																			
643																			
644																			
645																			
646																			
647					77	71	74									42.5			
648					91	83	87												
649					86	77	82									46.0			
650					82	76	78									98.0			
651	185	270	385	260	90	83	86	26	24	195	87	249	103	7	10		48.4	76.1	89.55
652	200	250	345	260	87	80	83	24	22	187	78			8	12	56.5	50.7	76.4	94.3
653	165	240	345	245	83	75	80	26	23	183	81	231	95	6	7	51.0	47.1		86.35
654	200	270	355	270	92	84	89	29	25	191	90	260	101	6	8	65.0	50.7	77.2	88.85
655	200	270	380	280	93	87	89	30	26	193	86	259	96	9	2	66.0	51.4	75.4	87.5
656	175	265	360	255	88	72	83	27	24	180	85	240	94	5	7		48.7		89.8
657	190	265	355	250	87	80	83	26	23	185	80			5	6		48.4	73.0	88.3
658	195	250	360	260	86	80	82	25	23	177	83	225	100	5	7		50.3	70.3	85.9
659																54.5			
660	170	257	355	255	87	79	81	27	25	180	84	232	94	6	8	55.5	49.0	69.0	82.0
661	165	245	330	250	82	75	79	26	22	188	84	252	106	4	6	49.0	47.0	74.3	89.6
662	170	250	355	245	82	78	80	25	22	175	72	222	100	4	6	47.0	46.7	70.4	84.1
663	190	280	370	280	90	83	86	28	25	188	87			4	7		49.5	71.7	86.8
664	210	270	365	260	91	85	87	28	25	186	90			7	11	60.5	46.9	74.5	90.05
665	185	250	365	250	85	79	81	25	23	188	80	249	91	8	10		49.2	71.2	90.85
666	160	235	345	245	75	70	73	24	21	175	77	238	96	3	6	45.0	45.3	74.6	88.6
667	190	285	360	290	96	84	89	26	23	191	83			3	6		54.3	79.4	97.1
668	195	260	365	270	91	85	87	28	25	192	78	243	88	4	6		53.2	76.3	94.3
669	185	270	375	260	90	84	87	25	22	182	90	251	106	4	6	58.5	52.0	76.7	90.65
670	170	240	330	260	81	75	77	24	21	180	80	245	100	4	5	47.0	50.7	73.8	89.5
671	195	255	345	265	85	80	83							6	8	53.5	48.4	72.2	88.0
672	190	265	350	265	90	83	85	29	26	187	84			7	8	65.0	52.4	70.4	86.45

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
641														183	156			
642														180	153			
643														186	153			
644														184	149			
645														187	145			
646														190	151			

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
641								85.25					5	27												
642								85.0																		
643								82.26																		
644								80.98					3													
645								77.54																		
646								79.47																		

♂ Дашти-Джумский район, Иольская долина

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
647			46.54											170	145			
648		50.15	51.79											172	148			
649		52.09	52.56											179	146			
650		53.02	49.68											162	153			
651	29.82	54.32	53.09	46.91	55.25	1	1	2	сутул.	плоск.	прям.	3	N	181	155	538	182	132
652	29.91	48.08	49.11	45.14	55.76	1	2	1	„	„	„	2	„	175	153	535	183	125
653	30.0	52.87	50.96		55.10	2	2	2	волн.	конич.	„	2	„	175	150	524	179	114
654	30.45	51.96	53.61	46.25	53.45	2	2	3	„	„	„	2	1	182	147	534	168	126
655	31.18	51.82	53.94	45.76	53.03	3	2	2	сутул.	цилин.	округл.	2	N	176	163	545	176	123
656	29.53	53.64	51.52		54.55	1	2	2	„	плоск.	прям.	3	„	178	152	529	171	123
657	29.93	54.18	51.23	45.20	54.80	1	2	2	„	конич.	округл.	3	„	172	150	525	179	127
658	31.11	53.57	50.62	43.66	53.26	1	2	2	„	плоск.	прям.	1	„	176	155	536	167	120
659														195	152		178	126
660	30.88	55.53	50.94	43.54	51.74	2	2	2	„	конич.	округл.	3	„	183	157	550	185	132
661	28.96	52.47	48.77	45.99	55.25	2	3	3	прям.	плоск.	прям.	2	„	165	144	530	167	115
662	30.03	51.46	51.95	45.63	54.37	1	2	2	волн.	„	„	2	„	176	145	516	180	120
663	30.90		53.75	44.69	54.37	3	2	1	прям.	цилин.	округл.	3	„	191	157	559	175	122
664	28.75	51.84	53.37	45.71	55.21	3	2	1	„	конич.	прям.	2	1	179	156	541	176	123
665	29.42	52.40	48.50	42.51	54.49	1	1	2	сутул.	плоск.	округл.	2	N	183	152	542	164	110
666	28.15	49.07	45.62	46.27	54.97	2	1	3	волн.	„	прям.	2	„	164	140	500	151	115
667	30.59	51.55	50.28	44.79	54.65	2	2	3	„	конич.	„	2	„	184	167	565	185	132
668	30.93	52.33	50.58	44.48	54.94	1	2	2	сутул.	плоск.	округл.	3	„	171	156	535	188	124
669	30.78		51.48	45.27	53.55	3	2	2	волн.	конич.	„	3	„	193	148	556	184	130
670	30.63	51.97	46.67	44.72	54.08	2	1	2	сутул.	плоск.	прям.	2	1	181	147	543	173	113
671	29.97	52.32	51.55	44.58	54.49	2	1	2	прям.	„	„	3	N	189	152	550	168	115
672	33.44	57.83	54.14	45.05	55.28	2	2	3	волн.	конич.	округл.	2	„	183	160	554	173	128

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
647								85.29																		
648								86.05					4	27												
649								81.56					5	27												
650								94.44					5	27												
651	106	134	107	56	33	59	27	85.64	73.63	98.51	58.93	9	6	27				1	1	2	3	0	0	1	1	1
652	103	140	110	53	38	56	31	87.43	76.50	89.29	71.70	9	4	27		прям.		0	1	2	3	0	0	1	1	1
653	99	133	96	43	35	55	30	85.71	74.30	85.71	81.40	9	4	27				1		3	2	0	0	1	1	1
654	101	134	107	53	35	60	32	80.77	79.76	94.03	66.04	11	3	27				1	1			0	0	0	1	1
655	115	143	100	59	35	58	30	92.61	81.25	86.01	59.32	11	4	27		„		1	1	3	3	1	0	2	2	3
656	107	138	104	54	33	57	29	85.39	80.70	89.13	61.11	9	3	27	4			3	2	3	3	1	0	1	2	2
657	111	139	106	57	33	60	31	87.21	77.65	91.37	57.89	12	3	27	4			5	3	3	3	3	1	2	2	3
658	111	144	98	55	33	58	28	88.07	86.23	83.33	60.0	11	6	6				1	1	3	2	0	0	0	0	1
659	110	138	105	54	32			77.95	77.53	91.30	59.26		4	27				2	1	2	2	0	0	0	0	1
660	108	132	105	60	35	63	41	85.79	71.35	100.0	58.33	9	3	27				1	1	3	3	0	0	1	1	1
661	104	133	103	50	32	61	32	87.27	79.64	86.47	64.0	11	3	27				2	1	3	3	0	0	1	1	2
662	98	133	101	58	31	60	30	82.39	73.89	90.23	53.45	11	4	27	4			4	3	2	3	2	0	1	2	2
663	110	142	102	52	35	60	31	82.20	81.14	85.92	67.31	9	8	27	27			2	2			1	0	1	1	2
664	112	137	100	55	35	56	30	87.15	77.84	89.78	63.64	12	3	27	27			3	1	2	3	0	0	1	0	1
665	108	135	105	52	33	52	30	83.06	82.32	81.48	63.46	11	3	27				2	1	3	3	0	0	1	1	1
666	99	128	100	51	35	56	34	85.31	84.77	89.84	68.63	3	5	27	5			3	1	3	3	0	0	1	1	2
667	110	145	105	52	33	57	30	90.76	78.38	91.03	63.46	12	2	27	5	прям.		5	2			0	0	1	1	2
668	107	140	98	57	33	62	33	91.23	74.47	88.57	57.89	9	5	27	4			2	1	2	3	1	0	1	1	2
669	110	140	114	56	30	58	30	76.68	76.09	92.86	53.57	12	8	27	27			2	1	2	3	1	0	1	1	1
670	108	135	104	45	36	63	34	81.22	78.03	83.70	80.0	9	7	27	4			3	3	3	3	1	0	2	2	2
671	108	140	100	47	36	58	29	80.42	83.33	82.14	76.60	12	7	27	4			4	2	3	3	2	0	1	2	2
672	112	141	110	53	40	57	31	87.43	81.50	90.78	75.47	9	4	7	10			2	2	2	2	1	0	1	1	2

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
641																																							III		
642																																							II		
643																																							I		
644																																							IV		
645																																							II		
646																																							III		

♂ Дашти-Джумский район, Иольская долина

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
647																																									
648																																							II		
649																																							III		
650																																							II		
651	2	2	2	лев.	1	1	2	1	2	пятиуг.	3	1	2	2	2	1	1	волн.	округл.	2	2	1	1	1	1	овал.	сагит.	2	верет.	1	0	1	прямоуг.	2	2	3	ср.		II	125	80
652	4	1	1		1	1	1	1	1	эллипт.	1	1	3	2	2	1	1	вогн.	"	1	2	3	1	2	1	"	попер.	3	"	3	0	1	5	3	3	2	"	1	III		
653	4	2	1	лев.	3	2	1	3	1	пятиуг.	1	1	3	2	1	1	2	"	"	1	2	1	2	2	2	"	кос.	2	"	2	0	1	6	3	2	4	"	1	I	100	55
654	1	3	1		1	2	1	1	1	эллипт.	1	1	2	2	2	2	2	прям.	"	2	2	3	1	1	2	"	"	3	"	2	2	0	2	3	2	4	"	1	III	110	65
655	4	1	1		1	1	1	2	1	яйцев.	1	1	3	2	2	2	2	волн.	"	2	3	3	2	1	2	"	попер.	2	"	2	1	0	4	3	2	2		2	III	115	65
656	1	2			1	1	1	2	2	пятиуг.	2	1	3	2	2	2	2	"	заостр.	3	2	3	1	1	2	"	кос.	2	"	2	1	0	прямоуг.	3	1	3	"	1	III	115	70
657	1	2	1		1	3	2	2	1	яйцев.	2	1	3	3	2	2	2	"	округл.	2	2	2	2	1	2	"	"	2	"	2	0	1	3	4	2	2	"		II	120	65
658	1	1	1		1	2	1	2	1	"	1	1	3	2	2	1	2	выпукл.	"	2	3	2	1	1	2	"	"	2	"	2	3	0	4	3	1	2		1	II	150	50
659	1	2			2	2	1	2	1	"	1	1	3	2	2	2	2	вогн.	"	3	3	3	1	1	2	"	"	3	"	2	0	0	4	3	3	2		2	I	110	65
660	1	2			2	2	1	2	1	"	1	1	2	3	2	2	2	прям.	заостр.	2	2	1	3	1	2	"	"	2	"	2	1	0	5	4	3	2		3	III	110	65
661	4	2	1		1	2	1	1	2	пятиуг.	1	1	3	3	2	2	2	"	округл.	3	2	2	1	2	1	"	"	3	"	2	0	1	5	4	3	2		2	II	105	45
662	1	2	1		2	1	1	1	1	эллипт.	2	1	2	2	2	2	2	"	"	2	3	2	1	2	2	"	"	1	"	2	0	1	3	4	2	4	"	2	III	95	50
663	2	2	1		2	2	2	1	1	обр. трамп.	2	1	3	2	2	2	2	"	заостр.	2	2	3	1	1	2	"	"	2	"	2	0	0	5	4	2	2		1	II		
664	1	2			2	3	1	1	1	округл.	1	1	3	2	3	1	1	"	округл.	2	2	3	1	2	1	"	"	1	"	2	0	1	4	2	1	2	"	2	III	105	50
665	1	2	1		2	3	1	2	2	прямоуг.	1	1	3	2	2	2	2	выпукл.	заостр.	1	1	3	1	1	2	"	"	2	"	2	0	1	7	4	1	1	"	1	III	105	65
666	1	1	1		3	1	1	3	1	яйцев.	3	1	2	2	2	2	2	волн.	"	3	3	2	1	2	2	"	"	3	"	2	0	0	8	4	2	2		3	I	105	65
667	4	1	1		1	2	1	2	1	обр. трамп.	2	1	2	2	3	1	1	прям.	округл.	2	2	3	1	1	1	"	сагит.	2	"	2	0	1	3	4	1	1		2	III	100	50
668	4	1	2	лев.	2	2	2	3	0	пятиуг.	1	1	2	3	1	2	2	выпукл.	заостр.	1	2	2	1	1	3	"	"	2	"	1	1	0	5	4	2	2		2	I	100	55
669	1	2	2		2	3	1	2	1	"	3	1	1	3	2	1	2	прям.	"	1	2	1	1	1	3	"	"	3	"	2	2	0	3	4	1	2	"	2	I	115	65
670	1	2	2	лев.	3	3	2	2	1	яйцев.	2	1	3	2	3	1	1	волн.	округл.	2	2	3	1	1	1	кругл.	попер.	3	"	1	0	0	4	4	2	4		1	I	100	50
671	2	3	1		2	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	3	3	3	1	2	вогн.	"	3	2	3	1	1	1	овальн.	"	1	"	1	2	0	4	3	2	1	"	3	III		
672	2	2	1		2	1	1	2	2	яйцев.	2	1	2	2	3	2	2	волн.	"	3	2	3	1	1	1	"	"	2	"	2	3	0	5	3	2	2		2	I	100	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
673	674	Хушвахт Одина .	Порвар		25	176.1	163.2	144.3	147.5	66.3	128.3	100.5	93.0	89.2	200	280	385	285	94	87	90	29	25	194	88	257	100	5	8		51.3	81.2	96.75
674	675	Бегмад Хаюм . .	„	бедн.	25	171.1	158.0	140.5			121.1	98.5	89.0	87.5																	51.5		93.75
675	676	Карим Зариф . .	Иол	учит.	26	159.2	145.5	131.5	133.3	62.1	117.4	92.0	82.3	81.8	175	240	335	225	81	75	78	24	21	173	73	225	93	7	10	49.0	49.2	71.2	87.15
676	677	Саиб Назар Нурмад	„	бедн.	27					К и ф о з								К и ф о з						190	86					60.5			
677	678	Назар Ниоз . . .	„	служ.	27	164.4	151.4	134.9	136.8	63.5	116.5	94.2	86.4	84.5	170	270	357	270	83	76	79	24	21	184	80	252	101	4	6	49.0	48.5	73.3	90.3
678	679	Бобо Шариф . .	„	рабоч.	27	176.7	163.1	145.0	145.3	68.4	130.3	99.0	90.0	92.4	140	270	380	280	94	87	89	31	27	190	92	260	108	3	6	68.0	55.0	76.9	94.5
679	680	Комил Бегмад . .	„	бедн.	27	156.3								86.7																53.0			
680	681	Ниозмад Шариф .	„	„	27	171.1	157.9	142.3	142.3	67.1	124.9	95.2	87.9	91.8	210	240	340	275	88	81	83	26	23	200	84						54.4	75.9	91.55
681	682	Рашид Дин . . .	„		27	175.5	161.9	145.6	146.3	70.8	129.6	100.2	92.8	86.6	190	265	350	275	93	86	89	26	24	192	83	254	101	7	10	62.5	52.8	75.5	96.5
682	683	Давлят Сафар . .	„	„	28	166.7	152.5	136.4	139.7	64.7	120.7	96.0	87.2	86.0	200	250	356	267	91	84	86	29	25	187	80	236	105	6	9	59.5	49.2	75.0	91.6
683	684	Гулом Одина . .	„	„	28	160.2	147.6	131.7	133.5	58.4	115.8	93.4	86.8	79.2	177	235	335	260	82	74	77	25	22	180	76			5	8	49.0	44.9	75.1	90.1
684	685	Мирзо Тоир . . .	„	„	28	169.1	157.9	138 0	142.8	64.7	121.0	97.1	89.2	86.5																	48.8	78.1	93.15
685	686	Одина Холь . . .	„	служ.	28	173.9	160.6	141.7	143.0	64.8	125.2	99.0	89.9	89.3	195	245	377	270	89	81	85	28	25	194	91	232	103	4	6	62.5	51.8	78.2	94.45
686	687	Рашид Абду Рахим	Порвар	бедн.	30	173.0	159.2	144.6	145.5	63.9	127.5	98.0	90.8	88.2	205	255	365	275	91	86	89	27	23	193	87	260	105	6	7	66.0	53.8	81.6	94.4
687	688	Шариф Сами . .	„	„	30	167.6	154.3	138.1	140.0	63.5	119.8	97.2	88.0	88.2	205	290	385	270	95	89	92	29	26	195	86			6	12	62.5	50.1	76.5	92.6
688	689	Косим Сулейман .	Анджироу	служ.	30	173.7	160.1	141.2	143.5		124.5	102.5	91.5	85.6	165	250	365	250	82	74	78	24	21	190	78	251	100	4	7	51.0	49.7		97.0
689	690	Хамид Абдуло .	Иол	бедн.	30	174.3	160.5	141.2	144.0	70.5	124.8	100.7	90.3	89.7	190	250	375	280	88	83	86	28	25	196	90	262	101	4	8	65.0	50.9	73.5	95.5
690	691	Мурод Назар . .	Амринг	служ.	30	168.5	156.7	139.2	140.0	61.4	122.9	96.0	88.2	83.8	190	260	345	260	89	84	87	28	24	182	80	240	99	5	8	62.5	51.0	78.6	92.1
691	692	Мадисо Кодир .	Порвар	„	33	174.3	161.6	142.2	146.5	67.2	123.5	99.8	91.0	89.1	180	250	375	290	87	79	83	26	22	198	85	259	100	6	10	56.5	51.2	79.3	95.4
692	693	Саиб Назар Расуль	Иол	бедн.	34	155.7	143.0	127.3	128.7	61.2	112.6	86.2	78.1	83.3	200	250	325	255	87	79	83	27	23	173	81			7	10	52.0	49.2	67.5	82.15
693	694	Одина Исо . . .	„		34	169.9	159.5	138.6	142.8	66.9	122.3	93.8	85.7	91.8	185	250	375	270	85	79	82	29	25	189	83	265	103	6	7	60.5	52.9	75.9	89.75
694	695	Шер Нурмад . .	„	„	36	164.0	151.6	135.0	136.8	62.5	117.0	94.0	85.2	85.0	185	250	375	285	87	80	82	28	24	186	87	254	111	6	10	57.5	49.8	74.3	89.6
695	696	Али Дод Мадамин	„	„	37	173.2													90	83	87									62.5			
696	697	Арзун Мухамед .	„	служ.	38	169.6	156.1	140.1	142.5	65.1	122.8	94.5	86.2	88.2	225	305	390	280	101	94	97	31	28	185	90			15	33	77.2	53.9	77.4	90.35
697	698	Назар Курбон . .	„	бедн.	39	164.9	152.0	135.0	136.9	68.5	117.1	94.6	86.3	85.0	176	245	350	277	83	75	77	25	21	185	80	239	103	4	6	51.0	48.7	68.4	90.45
698	699	Аюб Абдурахман	„	„	40	169.3	157.2	139.0	142.0	65.5	123.5	98.1	88.8	86.5	210	275	365	280	98	88	93	30	26	194	90	265	110	7	8	66.0	50.2	76.5	93.45
699	700	Арбоб Азим . . .	„	„	40	174.4	160.6	143.3	145.3	69.4	124.2	99.3	90.4	86.0	180	250	360	270	84	79	83	26	22	194	83	260	103	6	5	52.0	52.9	75.9	94.85
700	701	Аюб Шариф . .	„	„	40	159.2	145.7	129.4	131.0	59.3		92.2	80.9	85.5	195	260	365	285	92	84	88	29	25	185	85	242	103	6	7	60.5	48.5	71.7	86.55
701	702	Назар Шариф . .	Порвар	„	42	167.7	154.3	138.1	140.3	68.5	120.7	95.7	86.4	87.2	190	245	370	265	87	79	81			188	86			5	8		51.7	74.5	91.05
702	703	Холь Назар Давлятманд . .	„	„	45	172.3	158.7	140.7	145.0	66.7	123.5	96.5	87.8	81.7	190	265	385	275	92	87	90			196	87	247	105	8	5		52.9	78.3	92.15
703	704	Суфи Хотам . .	„	„	46	161.5	149.5	132.2	135.1	60.4	114.7	91.8	82.7	81.8	215	250	365	275	90	86	88	27	24	188	88			5	12		49.5	74.7	87.25
704	705	Джонон Рахмат .	Иол	„	48	165.3																											
705	706	Ниозмат Хольмад	„	„	50	164.0																											

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
673	29.13	50.57	51.14	46.02	54.83	1	2	2	сутул.	конич.	прям.	3	N	186	150	550	166	126
674	30.1	51.17			54.68									184	155			
675	30.9	51.57	49.06	44.65	54.72	1	1	2		плоск.	„	2	„	172	160	535	169	115
676						3	3	1	кифоз	деф.	округл.	2	„	183	152		175	118
677	29.5	51.36	48.17	44.69	55.02	1	3	3	волн.	цилин.	прям.	2	1	171	151	522	172	122
678	31.12	52.41	50.28	43.63	53.54	2	2	3	„	плоск.	„	2	N	177	154	544	184	128
679		55.45				2	2	2	„	конич.	„	2	1	185	149			
680	31.79	53.80	48.54	43.86	53.51	1	1	2	„	плоск.	„	2	N	181	156	547	189	130
681	30.09	49.29	50.86	43.02	54.99	1	2	2	сутул.	конич.	„	3	„	186	155	554	189	125
682	29.51	51.66	51.50	45.05	54.96	2	2	2	волн.	„	„	2	„	185	141		187	130
683	28.02	49.37	48.12	46.87	56.25	1	2	3	прям.	плоск.	„	3	„	172	144	517	165	118
684	28.8	51.18		46.15	55.03	2	2	2	волн.	конич.	округл.	3	„	182	143	533	191	127
685	29.78	51.44	48.85	44.83	54.31	2	2	3	„	плоск.	прям.	3	„	183	157	563	181	122
686	31.1	50.87	51.45	47.1	54.62	2	2	3	„	„	„	3	„	183	160	561	166	123
687	29.89	52.54	54.76	45.68	55.23	2	2	2	„	конич.	„	3	„	182	152	542	174	119
688	28.61	49.28	44.83		55.91	1	2	3	„	плоск.	„	2	„	178	149	534	177	122
689	29.20	51.44	49.43	42.24	54.89	2	2	3	сутул.	конич.	„	2	„	179	155	530	177	125
690	30.27	49.85	51.79	46.29	54.60	2	2	3	волн.	„	„	2	1	183	149	535	183	127
691	29.37	51.15	50.61	45.69	54.89	1	1	3	„	плоск.	„	3	N	179	161	545	183	123
692	31.59	53.70	53.21	43.41	52.73	2	1	1	прям.	цилин.	„	2	„	173	160	536	188	122
693	31.14	54.12	48.24	44.71	52.65	2	2	3	сутул.	конич.	округл.	3	„	187	151	552	185	130
694	30.36	51.83	50.0	45.43	54.57	2	3	2	волн.	плоск.	„	2	1	173	145	520	173	116
695			50.29											183	150			
696	31.78	51.92	57.06	45.73	53.40	2	1	3	прям.	конич.	„	2	N	190	152		195	131
697	29.53	51.52	46.67	41.52	54.85	2	1	2	волн.	плоск.	„	3	„	174	151	522	158	115
698	29.65	51.18	55.03	45.27	55.33	2	2	2	сутул.	конич.	„	2	1	184	155	553	198	137
699	30.25	49.14	46.86	43.43	54.29	1	2	2	волн.	плоск.	прям.	3	1	182	153	541	170	119
700	30.46	53.77	55.35	44.97	54.40	2	2	2	прям.	„	округл.	3	N	182	158	550	187	132
701	30.83	51.95	48.21	44.48	54.33	2	2	2	волн.	„	прям.	3	1	178	152	528	174	114
702	30.7	47.38	52.33	45.41	53.49	1	2	2	сутул.	„	округл.	2	N	185	154	550	185	131
703	30.66	50.78	54.66	46.13	53.87	2	1	1	„	конич.	„	2	„	187	160	565	176	126
704														188	157			
705														179	143			

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
673	110	140	110	58	34	60	35	80.65	84.34	90.0	58.62	11	3	27	4			4	2	3	3	3	1	2	3	3
674								84.24				12	3	27	5											
675	108	132	100	50	26	57	31	93.02	78.11	87.12	52.0	11	6	27	27			4	2	3	3	0	0	1	2	2
676	110	142	105	49	34	55	29	83.06	81.14	83.10	69.39	12	4	27	4			5	2	3	3	1	0	1	2	2
677	109	136	102	60	33	63	36	88.30	79.07	89.71	55.0	13	11	27				2		2	1	0	0	0	0	1
678	114	147	107	60	35	60	31	87.01	79.89	87.07	58.33	11	3	27	27		курч.	5	3	3	3	2	1	2	2	3
679				50	35			80.54			70.0	9	3	27	27			3	2	3	3	0	0	1	1	
680	117	144	113	61	33	65	33	86.19	74.60	90.28	54.10	11	7	4	4			2	1	2	2	0	0	0	0	1
681	112	142	98	58	33	58	33	83.33	75.13	88.03	59.60	12	3	27	27		курч.	3	2	2	2	1	0	1	1	2
682	108	135	98	57	32	58	30	76.22	72.19	96.30	56.14	11	3	27	27			4		2	3	1	0	1	1	2
683	104	127	90	54	32	64	27	83.72	73.94	96.72	59.26	9	8	4	4			5	2	2	3	2	1	2	2	2
684	107	137	109	59	33	53	30	78.57	71.73	92.70	55.93	12	6	27	27			4	3	2	3	1	0	1	1	2
685	114	149	118	58	41	62	34	85.79	82.32	81.88	70.69	11	3	27	4			5	3	3	3	1	0	1	2	2
686	105	141	106	61	40	61	36	87.43	84.94	87.23	65.57	9	8	27	4			4	3	3	3	1	0	2	2	3
687	107	140	105	55	35	64	36	83.52	80.46	85.0	63.64	11	7	27	4			4	3	3	3	2	0	1	1	3
688	108	122	107	58	32	55	33	83.71	79.10	87.14	55.17	12	4	27	27			4	3	3	3	0	0	2	2	2
689	106	143	110	54	32	64	35	86.59	80.79	87.41	59.26	9	5	4	4			3	2	2	3	1	0	2	2	2
690	105	142	110	58	34	61	35	81.42	77.60	89.44	58.62	7	14	10	12			3	2	2	2	1	0	1	1	1
691	100	136	101	54	34	56	30	89.94	74.32	90.44	62.96	9	3	27	27			2	2	2	3	0	0	1	1	2
692	111	145	108	56	34	51	34	92.49	77.13	84.14	60.71	12	3	27	4		узко-волн.	3	3	3	3	1	0	1	1	1
693	107	136	100	61	31	53	33	80.75	73.51	95.59	50.82	9	5	27	5			3	3	3	3	0	0	1	1	2
694	103	139	102	54	34	61	34	83.82	80.35	83.45	62.96	9	4	27	4			4	3	2	2	0	0	1	1	1
695								81.97					4	27												
696	106	141	108	57	35	62	34	80.0	72.31	92.91	61.40	3	6					4	2	2	3	1	0	1	1	2
697	108	132	107	53	35	64	30	86.78	83.54	87.12	66.04	9	6	4	4			5	3			3	1	2	2	3
698	108	140	110	62	32	64	35	84.29	70.71	97.86	51.61	9	4	4	4		курч.	4	3	2	2	3	2	2	2	3
699	105	135	95	52	32	56	30	84.07	79.41	88.15	61.54	9	8	27	27		узко-волн.	3	2	2	3	0	0	1	1	2
700	110	147	107	60	42	72	40	86.81	78.61	89.80	70.0	11	3	27	27		курч.	5	3	2	2	3	2	2	2	3
701	111	135	109	52	40	57	30	85.39	77.59	84.44	76.92	9	6	27	4		шир.-волн.	4	3	3	3	2	1	1	2	3
702	107	142	115	57	37	60	32	83.24	76.76	92.25	64.91	9	4	27	27		„	5	3	3	3	3	2	2	3	3
703	112	145	106	56	31	56	30	85.56	82.39	86.90	55.36	11	3	27	27		узко-волн.	4	3	3	2	1	0	1	2	2
704								83.51																		
705								79.89					5	27												

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
673	1	3	1	лев.	1	2	1	2	2	пятиуг.	1	1	2	3	2	2	2	прям.	округл.
674																			
675	4	2	1		2	3	1	2	1	обр. трап.	1	1	3	2	2	1	3	„	„
676	1	2	1		2	2	1	1	2	пятиуг.	1	1	3	3	2	1	3	„	угл.
677	2	2	2	„	2	3	2	1	1	„	3	1	2	3	2	3	3	выпукл.	округл.
678	1	2	1		1	1	2	1	2	„	2	1	3	3	2	3	3	„	угл.
679	1	2	1		3	3	1	2	1	„	2	1	3	3	1	2	2	прям.	заостр.
680	1	2	1		3	3	2	3	1	прям.	2	1	3	2	2	3	3	волн.	округл.
681	2	2	2	прав.	3	3	1	3	1	яйцев.	3	1	2	2	1	3	2	выпукл.	заостр.
682	2	1	1		2	3	1	2	1	пятиуг.	3	1	3	2	2	2	2	волн.	округл.
683	3	3	1		2	3	1	3	1	„	2	1	2	2	2	2	2	с изл.	заостр.
684	2	1	1	лев.	2	3	2	2	2	„	2	1	3	3	1	3	2	волн.	округл.
685	4	2	3	„	3	3	1	2	2	обр. трап.	2	1	2	3	1	2	1	„	„
686	2	2	1	„	1	2	1	2	1	„	1	1	2	3	1	3	2	„	„
687	1	2	1		2	3	1	2	1	прям.	2	1	3	2	2	2	2	вогн.	заостр.
688	2	3	1		3	3	1	3	1	пятиуг.	3	1	2	2	1	3	1	волн.	округл.
689	1	1	1		2	1	2	1	1	прям.	1	1	2	3	2	2	3	„	„
690	1	2	1		2	3	3	2	1	„	2	1	2	2	2	2	2	прям.	заостр.
691	3	1	1		3	3	1	3	1	обр. трап.	2	1	3	3	1	3	2	с изл.	„
692	4	2	3	лев.	3	3	2	3	1	яйцев.	2	1	2	2	2	2	2	прям.	округл.
693	1	3	1	прав.	2	3	2	3	1	пятиуг.	2	1	3	2	3	2	2	волн.	„
694	4	3	1	лев.	3	3	2	3	1	„	2	1	3	2	2	2	2	прям.	заостр.
695																			
696	3	2	1	„	3	3	2	3	1	яйцев.	2	1	3	3	2	3	2	вогн.	„
697	2	1	1		1	2	1	1	2	прям.	2	1	2	2	2	2	2	выпукл.	„
698	1	2	1	„	3	3	2	3	1	яйцев.	2	1	3	3	2	3	3	„	„
699	3	2	1		1	1	1	1	1	пятиуг.	2	1	3	2	2	2	2	прям.	округл.
700	1	2	1		2	3	1	2	1	„	2	1	2	3	2	2	3	выпукл.	заостр.
701	2	2	1		2	3	1	2	1	„	2	1	2	2	2	2	2	прям.	округл.
702	1	2	2		3	3	2	2	1	„	3	1	2	3	2	2	2	„	заостр.
703	1	2	2		2	3	1	3	1	эллипт.	1	1	3	2	2	2	3	„	округл.
704																			
705																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
673	3	2	3	1	2	2	овальн.	сагит.	2	верет.	2	1	0	3	4	2	1	ср.	1	III	110	60
674																				III		
675	2	2	1	1	2	2	„	„	2	„	2	3	0	4	3	2	2		2	III	105	70
676	2	2	3	1	1	1	„	кос.	3	„	2	3	0	4	4	2	2	„	2	I	110	60
677	3	2	3	1	1	2	„	сагит.	3	„	1	1	0	3	3	2	2		3	II	95	50
678	3	3	2	1	1	3	„	„	3	„	1	1	0	5	3	1	2	„	3	I		
679	2	2	2	2	1	2	„	кос.	3	„	1	0	0	4	4	3	1	„	3	II	115	75
680	3	3	2	1	1	2	„	сагит.	3	„	1	1	0	8	3	2	2	„	2	III	95	55
681	2	3	1	2	2	3	„	кос.	3	„	2	3	0	4	4	2	2	„	3	II	115	70
682	2	3	1	1	1	2	„	„	1	„	2	3	0	5	4	2	2	„	2	I	95	60
683	2	2	1	1	2	2	„	сагит.	2	„	2	3	0	4	3	1	1	„	1	I	105	55
684	3	2	3	1	1	3	„	„	3	„	1	0	0	3	1	1	1	„		II		
685	3	3	1	2	2	2	„	кос.	2	„	2	1	0	8	4	1	2		1	I	115	55
686	3	3	2	1	2	2	„	сагит.	2	„	1	1	0	3	4	2	2		1	I	115	65
687	2	2	3	2	1	3	„	„	3	„	1	0	0	5	4	3	4		3	III	105	55
688	3	3	1	1	1	1	„	„	3	„	2	2	0	3	4	1	1		2	III	105	55
689	2	3	1	1	1	3	„	кос.	2	„	2	2	0	8	3	3	4	„	3	II	100	55
690	2	2	3	1	2	2	„	„	3	„	1	2	0	6	3	1	1	„	1	II	120	70
691	3	3	2	1	2	2	„	сагит.	2	„	1	2	0	8	4	1	4	„	2	III	110	55
692	2	3	3	1	1	3	„	кос.	3	„	2	2	0	4	3	1	2		2	III	105	60
693	2	2	2	1	1	1	„	„	2	„	2	2	0	2	2	1	4	„	3	III	105	65
694	2	3	2	1	2	2	„	„	2	„	1	1	0	5	4	1	2		3	III	115	75
695																						
696	2	2	1	1	2	2	„	„	3	„	2	2	0	4	3	2	2		3	I	110	75
697	2	3	2	1	1	2	„	„	3	„	1	0	0	5	4	2	2		3	III	100	55
698	3	3	2	1	1	3	„	сагит.	1	„	2	0	0	5	3	2	2		2	II	85	40
699	3	2	2	1	2	2	„	„	1	„	1	0	0	5	2	2	3		1	II	90	50
700	3	3	3	2	3	3	„	кос.	1	„	1	1	0	4	4	3	2		2	III	105	65
701	3	3	2	2	3	2	„	„	2	„	1	1	0	5	4	3	2		2	II	105	65
702	2	2	1	1	2	2	„	сагит.	2	„	2	2	0	5	4	1	2		2	III	105	65
703	1	2	3	2	3	2	„	„	1	„	1	2	0	3	4	2	2	„	1	I	105	70
704																				III		
705																				III		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
706	707	Фаиз Махмаднор.	Иол	бедн.	50	158.3																											
707	708	Бахон Юсуф . .	„	„	54	164.7								86.4																			
708	709	Исо Гио	„	„	60	167.5																											
709	710	Исмоил Шариф .	„	„	66																												
710	711	Мирмад Алим . .	Порвар	„	68	160.5								80.6																			
711	712	Махманаби Абдурахим . .	„	„	68	163.5																											
712	713	Тоир Назар . . .	Иол	„	70	166.6								81.5																			

♂ Шуроабадский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
713	714	Курбон Али Собир	Боло-Ту	бедн.	18	172.1								87.1					90	81	87									59.5			
714	715	Абдулло Раджаб .	Джилга	„	18	160.6								84.4					87	81	84									56.5			
715	716	Халим Наби . . .	„	„	19	167.3								85.2					82	75	77									51.0			
716	717	Абдулло Зог . .	Чашма Дара	„	19	167.7								83.4					88	82	85									54.5			
717	718	Амир Сафар . .	Джилга	сер.	20	167.8	154.2	135.7	137.7	62.8	116.5	94.5	85.8	89.6	207	265	360	275	93	87	91	27	25	183	83	255	97	4	9	68.0	49.9	74.9	90,15
718	719	Кадам Мурод . .	Анджиркон.	бедн.	20	155.3		127.7			113.1	85.6	79.2	84.6	180	250	358	260	83	76	80	26	23							51.0	48.5		82.4
719	720	Изад Икром . .	Кавок	„	20	169.0	156.1	139.2	139.7	63.1	122.4	97.4	86.2	86.4	185	257	355	245	85	78	82	26	23	190	88	250	102	6	8	57.5	53.0	76.6	91.8
720	721	Коландар Сафар .	Джилга	„	21	172.3	159.0							88.2	195	260	365	270	88	82	86	26	24	185	82			3	7	59.5			
721	722	Акрам Хаит . . .	„	учит.	21	157.8	144.4	129.6	131.1	59.4	112.7	88.3	82.9	83.7	190	250	365	250	82	75	78	26	24	177	81	230	88	3	6	50.0	47.3	71.7	85.6
722	723	Сафар Шариф .	„	бедн.	22	166.3	153.1	137.9	138.5	64.8	120.3	94.1	86.3	90.5	200	250	355	250	87	79	82	27	23	179	83	240	94	5	9	57.5	51.6	73.7	90.2
723	724	Бурхон Салим . .	Дивдор	служ.	22	171.7	160.0	139.8	142.2	63.2	124.5	98.2	89.1	91.1	185	265	376	265	89	80	83	26	24	189	85	260	100	4	7	59.5	50.7	79.0	93.65
724	725	Азим Холь . . .	Кафтар	рабоч.	22	167.7	155.2	137.2	139.3	65.3	120.6	96.2	86.3	89.9	194	287	380	265	92	87	90	27	24	198	85	255	98	5	8	56.5	50.9	74.0	91.25
725	726	Бобо Нигмад . .	Кавок	батр.	22	162.3																											
726	727	Мусо Сангмахмад	Джилга	рабоч.	23	167.7	155.2	136.6	138.7	61.0	122.5	95.1	87.3	87.4	200	264	363	256	88	83	85	26	23	189	81	253	90	6	8	58.5	49.3	77.7	91.2
727	728	Хасан Азим . . .	„	сер.	24	165.1	152.5	135.3	139.1	62.0	120.9	93.4	85.7	87.7	215	275	360	245	92	85	88	27	23					4	7	60.5	49.6	77.1	89.55
728	729	Абдулло Мирзо .	„	бедн.	25	172.2	157.7	145.0	144.1	64.9	122.9	97.5	89.4	88.6	202	254	350	264	88	82	84	27	24	184	80	238	92	4	7	57,5	55.6	79.2	93.45
729	730	Зайдуло Одина .	„	„	25	165.7	151.2	124.5	134.3	63.9		89.6	83.1	88.5	195	265	347	270	89	83	86	27	23	187	86	252	107	5	7	59.5	41.4	70.4	86.35
730	731	Узбак Мумин . .	Дарилон	„	25	176.6	162.6	146.8	147.0	68.2	127.7	98.6	87.8	98.5					97	90	93	28	25							72.0	59.0	78.8	93.2
731	732	Ашур Бобо . . .	Джилга	батр.	25	167.0	152.2							87.5																55.5			
732	733	Имомад Назармад	Бодомак	бедн.	25	153.1	141.7	123.6	124.4	58.0	108.7	82.7	76.4	81.7	180	255	343	248	82	77	80	24	22	184	82	249	98	3	5	48.0	47.2	66.4	79.55
733	734	Гулом Сони . . .	Кавок	„	25	163.6	150.2	135.2	134.7	59.2	119.7	94.3	85.0	84.3	190	275	380	274	91	84	86	30	27	191	85	258	107	7	10	61.5	50.2	75.5	89.65
734	735	Давлят Мурод Ирмат	„	„	25	172.9	160.3	141.0	142.2	66.8	125.5	100.5	91.2	89.7	215	270	375	280	95	87	89	25	22	195	86	265	103	3	10	61.5	49.8	75.4	95.85
735	736	Наби Сангмат . .	„	„	25	163.7	150.0	133.5	136.0	61.6	120.0	96.2	87.1	83.0	200	270	383	250	92	85	87	27	24	186	86	255	97	5	10	58.5	46.4	74.4	91.65
736	737	Рустам Хусайн .	„	„	25	171.3	158.6	133.2	144.1	72.4	123.1	97.5	87.5	87.3	205	275	394	280	90	83	86	27	23	182	86	260	108	3	5	64.0	51.7	71.7	92.5
737	738	Заид Имом . . .	„	служ.	25	166.5	154.3	137.0	138.0	62.0	122.0	96.2	86.3	83.2	215	250	340	250	85	78	83	26	23	181	82	241	95	6	10	56.5	50.7	76.0	91.25

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
706														178	148			
707		52.58												182	143			
708														185	160			
709														191	156			
710		50.16												176	148			
711														185	160			
712		48.95												170	153			

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
706								83.15					14	7	9											
707								78.14					4	27	4											
708								86.49					7	27												
709								81.68					7		4											
710								84.09					7													
711								86.49																		
712								90.0					10	27												

♂ Шуроабадский район

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
713		50.58	50.58											185	145			
714		52.65	52.34											175	144			
715		50.90	46.05											177	152			
716		49.86	50.6											182	147			
717	29.74	52.96	54.17	44.64	53.57	2	2	2	волн.	конич.	округл.	3	№	174	152	530	179	119
718	31.23	54.52	51.61		53.23	2	2	3	„	плоск.	прям.	2	„	176	152	535	179	125
719	31.36	51.18	48.52	45.27	54.44	1	2	2	„	конич.	„	3	„	191	153	558	182	125
720		51.16	50.0			2	2	3	„	„	„	2	„	185	142	543	181	124
721	29.97	52.85	49.37	45.25	54.11	2	2	3	„	„	округл.	3	„	169	142	511	149	110
722	30.42	54.52	49.40	44.28	54.22	2	2	3	„	цилин.	прям.	3	„	163	151	513	167	111
723	29.53	53.07	48.26	46.07	54.52	1	2	3	„	конич.	„	2	1	183	155	546	176	128
724	30.35	53.73	53.57	44.18	54.33	2	2	3	„	„	округл.	2	№	182	153	550	188	127
725														167	147	542	170	122
726	29.39	52.24	50.60	46.27	54.33	2	2	2	„	„	прям.	2	„	182	150	547	172	120
727	30.04	53.03	53.33	46.67	54.24	1	2	3	„	„	„	2	„	179	150		173	121
728	32.29	51.45	48.84	45.93	54.36	2	2	3	„	„	округл.	2	„	175	150	528	192	129
729	25.59	53.48	51.81	42.60	52.27	3	3	3	„	цилин.	„	2	„	182	147	536	175	124
730	33.41	55.80	52.54	44.76	52.69	3	2	3	прям.	конич.	„	2	„	193	158	575	187	127
731		52.40												178	148	530	200	129
732	30.83	53.27	52.29	43.46	51.96	2	2	3	волн.	цилин.	прям.	3	N	186	149	540	176	119
733	30.68	51.68	52.44	46.18	54.74	3	2	3	прям.	конич.	округл.	3	1	189	144	553	188	133
734	28.8	51.73	51.45	43.64	55.49	2	2	3	„	цилин.	прям.	2	№	187	150	548	183	132
735	28.34	50.77	53.05	45.57	55.96	3	3	3	„	конич.	„	2	„	170	140	505	176	125
736	30.12	51.17	50.29	41.81	54.09	2	3	3	„	„	„	3	„	172	142	518	160	123
737	30.45	49.87	50.0	45.65	54.66	1	2	3	„	„	„	2	„	181	144	535	172	121

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
713								78.38					3													
714								82.29																		
715								85.88					3													
716								80.77					2	27												
717	103	141	110	60	36	53	34	87.36	78.77	84.40	60.0	11	3	27	4		узко-волн.	3	2	1	3	2	0	0	0	1
718	108	135	103	53	32	57	30	86.36	75.42	92.59	60.38	9	5	27	4		курч.	3	3	3	3	0	0	1	1	2
719	105	140	105	58	32	66	33	80.1	76.92	89.29	55.17	10	14	4	7			2	0	2	2	0	0	0	0	1
720	116	138	95	61	32	60	32	76.76	76.24	89.86	52.46	11	3	27				1	1	2	3	0	0	0	0	1
721	104	137	107	53	34	60	30	84.02	91.95	80.29	64.15	10	2	27	27			3	1	2	2	1	0	1	0	1
722	118	136	104	50	35	54	30	92.64	81.44	81.62	70.0	12	3	4				1	1	2	2	0	0	0	0	1
723	109	135	100	58	35	60	33	84.70	76.70	94.81	60.34	12	2	27				0	1	2	3	0	0	0	0	1
724	115	138	105	63	32	59	30	84.07	73.40	92.03	50.79	12	4	27	27			4	2			0	0	1	1	1
725	97	135	104	51	32	50	27	88.02	79.41	90.37	62.75							4	1	2	3	0	0	0	0	1
726	108	139	97	51	38	55	31	82.42	80.81	86.33	74.51	10	4	4	7			4	3	2	3	0	0	0	1	1
727	97	132	90	51	31	54	31	83.80	76.30	91.67	60.78	11	4	27	4		шир.-волн.	4	3	2	3	3	1	2	2	2
728	114	136	100	56	35	54	26	85.71	70.83	94.85	62.50	10	3	27	27			2	1	2	3	0	0	0	0	1
729	105	132	111	55	39	60	31	80.77	75.43	93.94	70.91	12	6	27	4			3		3	3	0	0	0	0	1
730	116	149	111	57	38	63	34	81.87	76.47	85.23	66.67	10	2	27	4			4	3	2	3	0	0	1	1	2
731	102	135	109	57	31	58	30	83.15	67.50	95.56	54.39	11	7	27	5		узко-волн.	4	2	2	2	1	0	1	2	2
732	104	134	95	54	35	54	30	80.11	76.14	88.81	64.81	10	4	27	7			2	1	3	3	0	0	0	1	1
733	109	142	107	60	36	60	31	76.19	75.53	93.66	60.0	11	3	27	4			3	3	2	2	0	0	1	1	2
734	108	140	115	60	35	62	39	80.21	76.50	94.29	58.33	11	2	27	27			2	2	3	3	0	0	1	1	1
735	102	130	101	53	32	50	32	82.35	73.86	96.15	60.38	11	4	27	5			2	2	2	3	1	0	0	1	1
736	107	141	109	55	33	58	28	82.56	88.12	87.23	60.0	10	5	4	4			4	3	3	3	1	0	1	1	1
737	110	137	104	60	31	56	31	79.56	79.65	88.32	51.67	9	2	27				3	2	2	3	0	0	0	0	2

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
706																			
707																			
708																			
709																			
710																			
711																			
712																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
706																				III		
707																				I		
708																				III		
709																				III		
710																				II		
711																				I		
712																				II		

♂ Шуроабадский район

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
713																			
714																			
715																			
716																			
717	4	1	1	прав.	2	2	2	2	1	прям.	2	1	2	3	2	3	2	с изл.	округл.
718	2	2	2		2	3	1	3	1	яйцев.	2	1	3	3	1	2	2	прям.	„
719	1	2			3	1	2	2	1	пятиуг.	2	1	2	2	1	2	2	волн.	заостр.
720	1	2			2	2	2	2	1	яйцев.	2	1	1	2	2	2	1	прям.	„
721	1	3	2	„	1	1	1	2	1	прям.	3	1	2	2	2	2	3	волн.	округл.
722	2	1	2	„	3	3	2	2	1	обр. трап.	1	1	2	2	2	2	2	прям.	заостр.
723	1	1	1	„	1	1	1	1	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3	2	выпукл.	„
724	1	2	1	„	2	2	1	3	1	эллипт.	2	1	2	3	2	2	1	с изл.	„
725	4	2	2	лев.	1	1	1	2	1	пятиуг.	2	1	1	2	3	1	1	волн.	округл.
726	4	2	1	прав.	1	3	1	1	2	яйцев.	3	1	2	3	2	2	2	„	„
727	1	2	1	„	1	3	1	1	1	пятиуг.	2	1	1	3	1	1	2	прям.	„
728	1	2	1	„	2	1	1	2	1	яйцев.	1	1	2	3	2	2	2	волн.	„
729	2	2	1		1	1	2	1	2	прям.	2	2	2	2	2	2	2	выпукл.	„
730	1	2			2	2	1	2	1	эллипт.	2	1	2	2	3	2	1	волн.	„
731	1	2	2	„	3	3	2	2	1	яйцев.	2	1	2	3	1	2	2	с изл.	заостр.
732	3	3	1		2	3	2	3	1	пятиуг.	2	2	2	2	3	2	1	прям.	„
733	1	2	1	„	2	3	1	1	1	прям.	3	1	2	3	2	3	2	„	округл.
734	1	1			1	1	1	1	2	„	3	1	2	3	1	3	2	волн.	„
735	1	2	1	„	1	2	1	2	2	пятиуг.	2	1	2	2	1	2	2	выпукл.	заостр.
736	3	2	1		1	1	1	1	3	„	3	2	2	2	2	2	2	волн.	округл.
737	1	2	1	„	1	2	1	1	1	прям.	3	1	2	2	1	2	1	прям.	заостр.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
713																				II		
714																				III		
715																				I		
716																				IV		
717	2	1	2	2	1	2	овальн.	кос.	3	верет.	2	0	1	4	4	1	2		2	I	125	70
718	2	2	1	1	2	2	„	сагит.	3	„	1	2	0	4	2	1	1	срощ.	3	I	105	65
719	2	2	2	2	2	2	„	кос.	3	„	2	2	0	4	4	3	1	„	2	II	125	65
720	2	1	1	2	2	2	кругл.	„	2	„	2	2	0	4	3	1	1	„	3	II		
721	3	3	2	1	2	2	овальн.	„	3	„	2	3	0	4	3	2	4		3	II		
722	2	3	3	1	2	2	„	„	3	„	2	2	0	5	3	2	2			III	95	50
723	3	2	3	1	2	1	„	сагит.	3	„	3	3	0	7	3	2	1		3	II	110	70
724	2	3	1	2	2	1	„	кос.	3	„	1	3	0	8	4	2	1	„	3	III	95	55
725	2	1	2	2	2	2	„	сагит.	2	„	2	0	1	5	4	2	3		3	I		
726	2	3	3	1	1	2	„	кос.	2	„	2	1	0	3	3	1	2		2	I	95	50
727	3	2	1	2	2	2	„	„	3	„	2	0	0	4	3	1	2	„	3	I		
728	3	3	2	2	2	2	„	„	3	„	1	1	0	3	4	1	2		3	II	115	70
729	2	2	3	2	2	2	кругл.	„	3	„	2	0	0	3	3	1	4		2	III	110	65
730	2	1	2	2	2	2	треуг.	попер.	3	„	2	0	0	5	3	2	2		2	II		
731	2	2	2	1	1	2	овальн.	кос.	3	„	2	0	1	3	4	1	2		2	II	90	50
732	2	3	1	2	2	1	„	„	3	„	2	3	0	3	3	1	4		1	I	125	85
733	2	2	3	1	2	2	„	сагит.	2	„	2	3	0	8	3	2	2		1	III	140	75
734	2	2	1	2	2	2	„	кос.	2	„	2	0	0	4	3	2	2		3	II	85	40
735	1	2	2	1	2	2	„	„	3	„	2	2	0	7	4	1	2		1	I	110	65
736	2	1	1	1	1	1	„	сагит.	2	„	1	1	0	4	4	1	1	„	3	II	105	65
737	3	3	1	2	2	1	„	„	2	„	1	0	0	4	3	1	2	„	2	I	125	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
738	739	Али Расуль . . .	Кавок	бедн.	25	169.5	156.1	138.7	143.1	66.4	120.7	95.7	86.5	89.7
739	740	Имам Мадали . .	Джилга	батр.	26	169.7								90.1
740	741	Носир Рафик . .	„	бедн.	26	164.2	152.1	134.1	137.7	63.2	117.6	90.5	84.5	85.6
741	742	Курбон Нурмад .	Зарчахо	„	26	174.4	161.7	143.4	144.9	65.9	127.8	100.7	92.5	92.3
742	743	Шариф Мусо . .	Кавок	батр.	26	157.5	144.6	125.8	126.7	56.4	112.3	87.1	76.0	85.5
743	744	Пирмад Мирзомад	„	бедн.	26	173.6	161.9	141.8	144.7	63.5	127.1	99.3	90.5	90.2
744	245	Мурод Пир . . .	„	„	27	162.0	147.6	132.8	135.0	67.6	116.3	90.1	82.0	86.8
745	746	Тошмат Мирзо Иор	Чашма Дара	„	28	161.7	147.7	132.7	133.9	67.9			82.1	83.3
746	747	Раим Мурод . . .	Хулисон	„	28	154.3	140.5	125.5	127.5	60.2	110.7	86.0	78.5	82.3
747	748	Тошмат Асавиль .	Кавок	„	29	166.7	152.5	137.0	136.6	66.1	120.5	95.2	85.7	88.6
748	749	Сангмад Заир . .	„	„	30	159.3	146.8	131.1	132.3	62.5	114.6	92.4	82.5	83.2
749	750	Одина Карим . .	Бодомак	„	30	162.0	148.1	133.2	133.9	59.7	116.3	93.0	84.6	84.5
750	751	Одина Тоир . . .	Сарысафед-Хок	„	30	170.7	157.7	141.6	142.7	65.5	126.6	97.7	91.3	88.5
751	752	Хози Рафон . . .	Дараимон	„	30	171.0	157.7	140.0	141.7	63.4	122.2	96.8	87.7	93.0
752	253	Бобо Ибрагим . .	Джилга	служ.	30	161.9	148.1	130.4	130.8	58.3	115.8	88.5	81.1	83.7
753	754	Одинамад Ибрагим	„	батр.	30	174.5	161.0	142.6	143.3	63.2	125.3	101.4	92.9	86.1
754	755	Саман Назар . .	Чашма Дара	бедн.	32	166.6	152.8	136.1	137.8	63.5	118.3	94.0	85.1	84.7
755	756	Фаиз Ниоз . . .	„	„	32	172.0	159.8	142.0	144.3	66.6	124.1	101.5	92.4	88.6
756	757	Курбон Карим . .	Кавок	„	34	168.0	155.2	139.1	140.9	64.3	119.0	92.8	85.8	88.5
757	758	Шариф Карим . .	„	„	35	167.0	154.1	135.6	137.2	64.1	118.1	92.1	82.2	90.9
758	759	Шокир Рахмон .	Джилга	„	35	169.2	155.3	137.2	139.6	64.2	121.9	93.5	83.9	91.2
759	760	Тимур Сафар . .	Дараимон	„	35	170.1	157.6	140.0	142.5	67.4	122.9	97.7	89.5	85.7
760	761	Бобо Ирмат . . .	Джилга	„	35	163.0	149.1	134.1	137.1	62.9	118.5	93.1	85.0	85.7
761	762	Азиз Мусо . . .	„	„	36	162.0	147.6	131.8	134.7	65.0	115.0	94·7	85.4	85.6
762	763	Имом Бобо . . .	„	„	37	172.0	159.1							
763	764	Хаким Бобо . . .	Ходжа Дародиль	„	38	165.6	152.0	135.5	138.8	66.4	120.0	92.6	84.8	86.5
764	765	Ашур Ниаз . . .	Джилга	„	38	170.7		139.0	139.7	61.0	123.2	97.0	88.3	89.5
765	766	Назар Сафар . .	„	„	39	164.5	151.7	134.5	135.5	63.3	117.3	91.0	83.1	89.6
766	767	Курбон Рахим . .	„	„	40	158.5	144.1	127.6	130.1	59.8	112.2	88.9	80.3	86.6
767	768	Бекмад Карим . .	Анджиркон	„	40	162.5	150.8	133.4	135.4					82.8
768	769	Мурод Зариф . .	Анджирако	„	40	173.3	161.4	142.7	145.4	66.8	124.7	102.3	93.4	90.0
769	770	Нурмад Иормад .	Джилга	серед.	42	160.1	147.1	129.9	130.8	59.0	113.9	89.0	83.2	85.0
770	771	Сангмахмад Машариф	„	батр.	45	166.1	150.9							87.2

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
738	212	267	367	275	91	84	86	28	25	192	80	258	90	7	8	66.0	52.2	76.7	91.1
739	185	260	380	260	92	84	86	26	24	195	90			3	8	66.0			
740	195	264	370	275	89	82	85	29	26	177	88	252	101	5	10	66.0	49.6	74.5	87.5
741	210	255	365	300	93	84	86	27	24	207	90			4	7	64.0	50.9	79.0	96.6
742	183	270	370	260	87	82	84	26	24	175	78	229	104	3	7	53.5	49.8	70.3	81.55
743	200	250	360	270	91	83	85	27	23	196	90			4	7	59.5	51.3	81.2	94.9
744	184	260	348	275	90	85	87	28	24	184	84	246	104	4	6	55.5	50.8	67.4	86.05
745	175	270	345	280	87	82	84	27	24	190	81	257	100	7	12	57.5	50.6	66.0	
746	210	248	355	255	83	80	81	22	20	172	79	225	93	3	5	47.0	47.0	67.3	82.25
747	180	257	393	250	90	84	87	27	24	186	77			6	10	56.5	51.3	70.5	90.45
748	210	255	336	265	88	81	84	27	24	173	79	244	99	5	7	56.5	48.6	69.8	87.45
749	205	270	365	276	95	88	90	30	26	190	87	262	106	7	6	66.0	48.6	74.2	88.8
750	210	270	340	275	91	85	87	29	26	203	92			5	8	62.5	50.3	77.2	94.5
751	210	255	376	275	86	80	83	25	23	179	82	246	92	3	5	61.5	52.3	78.3	92.25
752	186	257	355	245	86	78	82	29	25	185	85	238	89	5	10	58.5	49.3	72.4	84.8
753	215	280	388	276	91	87	88	27	25	206	89	250	102	5	8	67.0	49.7	80.1	97.15
754	203	266	370	270	91	85	87	26	23	190	86	272	100	4	10		51.0	74.3	89.55
755	190	275	375	285	87	81	83	26	23	198	88	276	104	5	8	61.5	49.6	77.7	96.95
756	215	250	375	260	92	84	87	29	25	194	93	258	107	5	7	64.0	53.3	76.6	89.3
757	183	240	360	252	82	75	77	24	20	175	77			3	5	48.0	53.4	73.1	87.15
758	210	280	340	260	92	87	89	29	27	194	90	248	101	4	7	67.0	53.3	75.4	88.7
759	205	257	370	283	87	81	84	24	22	186	80	247	94	4	7	60.5	50.5	75.1	93.6
760	230	265	350	290	91	86	89	26	23	181	81	236	99	5	5	61.5	49.1	74.2	89.05
761	218	280	370	275	94	87	89	29	27	180	85	238	100	6	8	60.5	46.4	69.7	90.05
762																74.0			
763	210	260	354	265	91	84	88	28	24	176	90	247	99	4	9	61.0	50.7	72.4	88.7
764	200	252	380	274	88	82	85	27	23	200	83	256	116	6	7	62.5	50.7	78.7	92.65
765	190	270	358	276	86	81	84	27	25	179	81	246	95	5	10	57.5	51.4	72.2	87.05
766	220	275	362	260	91	85	88	28	25	182	84	245	97	4	8	59.5	47.3	70.3	84.6
767																55.5			
768	207	258	380	270	91	86	88	26	23	191	79			6	8	62.5	49.3	78.6	97.85
769	210	277	365	256	95	90	92	29	26	187	88	233	102	8	11	66.0	46.1	71.8	86.1
770																62.5			

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
738	30.79	52.81	50.89	45.14	53.69	2	2	3	прям.	конич.	округл.	2	N	171	152	523	172	127
739		53.10	50.59			2	2	2	волн.	„	прям.	3	„	180	153	545	169	127
740	30.21	53.96	51.83	45.43	53.35	3	2		„	„	округл.	2	„	177	150	536	168	117
741	29.12	53.01	49.43	45.27	55.30	2	2	3	„	плоск.	прям.	2	„	175	160	546	176	121
742	31.62	54.29	53.50	44.76	51.75	3	2	3	„	цилин.	„	2	„	184	155	558	195	129
743	29.55	51.87	48.85	46.69	54.76	1	2	2	„	„	„	3		174	154	532	183	
744	31.36	53.70	53.70	41.67	53.09	2	3	2	прям.	конич.	„	3	1	192	146	553	189	130
745	31.29	51.70	51.85	40.87		1	2	2	„	цилин.	округл.	2	1	180	150	544	177	122
746	30.46	53.57	52.60	43.83	53.25	1	1	2	сутул.	конич.	прям.	2	N	177	148	528	169	116
747	30.77	53.15	52.10	42.35	54.36	1	2	2	волн.	„	округл.	2	„	180	152		175	123
748	30.50	52.20	52.83	45.75	55.03									183	138	530	179	118
749	30.0	52.16	55.56	45.68	54.94	3	2	1	волн.	цилин.	округл.	2	2	177	163	552	193	130
750	29.47	51.91	50.88	45.16	55.43	2	3	2	прям.	конич.	прям.	3	N	189	145	545	182	121
751	30.59	54.39	48.54	45.91	53.80	1	2	2	„	„	„	2	„	177	158	540	195	124
752	30.45	51.54	50.62	44.75	52.47	3	3	2	волн.	„	„	2	„	169	158	529	187	125
753	28.48	49.28	50.57	45.85	55.59	2	1	2	„	„	округл.	3	„	191	145	560	197	147
754	30.61	50.84	52.10	44.75	53.76	2	2	2	сутул.	цилин.	„	2	1	185	144	529	185	129
755	28.84	51.45	48.26	45.06	56.40	2	2	2	„	„	прям.	2	N	187	146	530	171	116
756	31.73	51.49	51.79	45.54	53.27	3	3	2	прям.	конич.	„	2	„	194	147	555	185	122
757	31.98	54.49	46.11	43.71	52.10	2	1	3	сутул.	плоск.	„	3	„	173	155	530	184	117
758	31.5	53.85	52.66	44.67	52.37	2	2	2	волн.	конич.	округл.	2	„	188	159	568	182	125
759	29.69	50.29	49.41	44.12	55.0	1	2	3	„	„	„	2	„	175	151	530	176	130
760	30.12	52.45	54.60	45.40	54.60	2	2	2	„	„	прям.	2	„	180	159	555	185	
761	28.70	52.78	54.94	42.90	55.56	3	3	2	„	цилин.	округл.	2	„	170	149	530	170	123
762						2	2	2	прям.	„	„	3	„	183	150	546	187	129
763	30.62	52.27	53.01	43.81	53.48	2	2	2	волн.	„	прям.	2	„	177	142	529	182	126
764	29.70	52.50	49.71	46.05	54.25	1	1	3	„	конич.	округл.	2	„	185	158	554	191	129
765	31.25	54.41	51.22	43.77	52.73	2	1	2	„	„	прям.	2	„	180	144	531	194	134
766	29.84	54.58	55.70	44.17	53.31	1	1	2	сутул.	„	округл.	2	„	177	147	538	169	127
767		51.07												176	155	540	187	125
768	28.47	52.02	50.87	45.38	56.65	1	2	3	волн.	конич.	округл.	3	N	179	149	528	185	134
769	28.79	53.12	57.50	45.0	53.75	2	2	2	прям.	„	„	2	„	190	152	557	182	121
770		52.41				2	1	2	сутул.	цилин.	„	2	„	177	155	538	173	124

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
738	104	147	103	59	35	57	28	88.89	85.47	86.39	59.32	9	5	27				2	1	2	2	1	0	1	1	2
739	103	140	107	56	37	61	30	85.0	82.84	90.71	66.07	13	2	27				2	1	2	3	0	0	0	0	1
740	114	141	110	51	33	56	31	84.75	83.93	82.98	64.71	11	3	27	4			3	2	3	3	1	0	1	1	2
741	109	142	107	53	34	62	30	91.43	80.68	85.21	64.15	9	4	27				1	2	2	2	0	0	0	0	1
742	110	140	105	49	39	54	33	84.24	71.79	92.14	79.59	10	4	4	5		курч.	4	2	3	2	1	0	1	1	2
743	105		97	63	35	64	33	88.51			55.56	10	6	27	4		„	3	3	2	2	1	0	1	0	2
744	101	134	105	54	33	62	32	76.04	70.90	97.01	61.11	11	5	27	4			3	2	1	2	3	0	1	2	3
745	112	147	117	61	35	64	34	83.33	83.05	82.99	57.38	9	5	27	7		узко-волн.	2	1	2	3	1	0	0	0	2
746	100	138	102	56	35	55	31	83.62	78.70	84.06	62.50	10	4	27	4		курч.	3	2	3	3	0	0	0	0	1
747	107	136	110	57	35	60	34	84.44	77.71	90.44	61.40	10	5		7		узко-волн.	4	3	2	3	1	0	1	2	2
748	105	136	106	57	40	57	33	75.41	75.98	86.76	70.18	9	3	27	6			5	2	2	2	1	0	0	0	1
749	112	145	120	62	35	60	35	92.09	75.13	89.66	56.45	11	4	27	4			3	1	2	3	0	0	1	1	2
750	112	146	115	54	37	65	37	79.23	80.22	82.88	63.52	11	3	27	4		узко-волн.	4	3	3	3	3	2	2	2	3
751	112	141	100	57	34	54	33	89.27	72.31	87.94	59.65	9	4	27	4		курч.	4	3	2	3	2	1	2	2	3
752	103	135	102	61	31	62	36	93.49	72.19	92.59	50.82	11	4		27			4	3	2	2	1	0	1	2	2
753	113	137	108	69	36	62	31	75.92	69.54	107.30	52.17	10	7	27	4			3	2	2	2	1	0	1	1	2
754	102	139	100	60	31	51	30	78.69	75.14	92.81	51.67	10	4	27	27		курч.	4	3	2	3	1	2	1	1	2
755	100	134	107	54	35	60	30	78.07	78.36	86.57	6[illegible].81	11	4	27	27		„	3	2	2	3	0	0	0	0	1
756	110	144	105	57	38	62	36	75.77	77.84	84.72	66.67	11	4	27	4		узко-волн.	4	3	2	3	3	2	2	2	3
757	105	133	106	61	31	61	32	89.60	72.28	87.97	50.82	7	3	5	2+-6		„	4	3	2	2	2	0	1	1	2
758	113	140	105	57	39	63	36	84.57	76.92	89.29	68.42	9	11	27	4		шир.-волн.	5	3	2	2	1	0	0	1	1
759	102	133	108	61	34	62	36	86.29	75.57	97.74	55.74	9	4	27	5		узко-волн.	4	3	2	2	0	0	1	1	1
760	107	132	109	59	40	62	35	88.33			67.80	9	7	27	5		шир.-волн.	4	3	2	2	1	0	2	2	2
761	108	139	105	56	37	54	28	87.65	81.76	88.49	66.07	11	2	27	4			4	2	2	3	3	1	1	2	2
762	110	133	111	52	31	60	34	81.97	71.12	96.99	59.62	10	4	27	5		курч.	4	3	3	3	1	0	1	1	2
763	105	137	98	58	36	60	31	80.23	75.27	91.97	62.07	10	7		5		„	4	3	2	2	3	2	2	2	3
764	108	140	110	58	37	65	33	85.41	73.30	92.14	63.79	9	7	27	4		„	3	2	2	2	0	0	1	1	1
765	106	131	112	59	34	58	30	80.0	67.53	102.29	57.63	9	7	4	6		узко-волн.	3	2	1	2	0	0	1	1	1
766	108	139	95	55	35	64	33	83.05	82.25	91.37	63.64	11	5	27	4		шир.-волн.	3	3	3	3	0	0	0	1	1
767	110	140	115	58	36	59	32	88.07	74.87	89.29	62.07		10	5	7		узко-волн.	5	3	2	2	2	0	1	0	2
768	107	146	107	60	31	61	35	83.24	78.92	91.78	51.67	11	5	27	27		„	3	3	3	3	2	1	1	2	1
769	101	139	101	49	36	69	34	80.0	76.37	87.05	73.47	10	5		5		шир.-волн.	4	3	2	3	0	0	0	0	1
770	102	146	106	56	38	58	31	87.57	84.39	84.93	67.86	12	3	27	5		узко-волн.	4	3	2	3	1	0	1	1	2

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
738	4	1	3		2	2	1	2	1	яйцев.	3	1	2	2	2	3	2	выпукл.	заостр.
739	1	2			1	1	1	1	2	пятиуг.	1	1	2	3	2	2	3	прям.	округл.
740	2	2	3	лев.	1	1	1	1	1	прям.	2	1	1	2	2	1	2	вогн.	„
741	4	2	3		2	2	1	3	1	обр. трап.	2	1	2	2	2	1	1	„	„
742	1	3	1	прав.	3	3	2	3	1	„	3	1	2	1	3	1	1	„	„
743	2	2			2	3	1	3	1	яйцев.	1	1	3	3	1	3	2	выпукл.	заостр.
744	1	2	1	прав.	3	2	2	3	2	„	3	1	3	2	2	2	2	вогн.	округл.
745	1	2	1		3	2	1	2	1	прям.	1	1	2	3	1	2	3	выпукл.	„
746	1	2	1		2	2	2	1	1	„	2	1	1	3	2	2	2	„	заостр.
747	1	2	1		2	3	1	3	1	пятиуг.	3	1	1	3	2	2	2	прям.	округл.
748	1	2	1		3	2	2	2	1	прям.	2	1	2	1	3	2	1	волн.	ваостр.
749	4	2	2	лев.	3	3	1	3	1	обр. трап.	2	1	2	3	1	3	2	выпукл.	„
750	1	2	1		3	3	2	2	1	квадр.	2	1	2	3	1	2	3	„	„
751	4	1	2		3	3	2	2	1	яйцев.	2	1	2	2	2	2	3	прям.	округл.
752	2	1	3	прав.	3	2	1	2	1	пятиуг.	3	1	1	3	2	3	2	волн.	„
753	1	2	1		2	2	2	1	1	яйцев.	3	1	3	2	3	3	2	„	туп.
754	1	2			3	3	1	2	2	пятиуг.	2	1	2	3	2	2	2	„	округл.
755	1	2	1	лев.	2	1	1	2	2	прям.	2	1	2	3	1	2	3	прям.	заостр.
756	1	3	1		2	2	3	2	3	пятиуг.	3	1	1	3	1	3	2	выпукл.	„
757	2	1	1	прав.	3	3	2	2	1	„	2	1	3	3	1	3	2	„	„
758	2	2			2	3	1	2	1	прям.	2	1	2	3	2	2	2	волн.	округл.
759	1	3	1		1	2	1	1	1	„	2	1	2	2	2	2	2	прям.	„
760	2	2	3	прав.	2	3	2	3	1	„	2	1	1	3	2	2	2	„	„
761	1	2	1		1	2	1	2	1	квадр.	2	1	2	2	2	2	2	волн.	„
762	1	2	3	прав.	3	3	2	3	1	пятиуг.	1	1	3	2	3	1	2	прям.	заостр.
763	1	2	2	„	2	3	2	2	1	„	2	1	2	2	2	2	3	„	„
764	1	2	1		3	3	2	1	1	яйцев.	2	1		2	2	2	3	„	округл
765	1	2			3	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	1	3	2	2	1	„	заостр.
766	1	2	1	прав.	1	2	1	1	1	прям.	2	1	1	3	2	1	1	„	округл.
767	1	2	1		3	3	2	3	0	пятиуг.	2	1	2	2	2	3	3	„	„
768	1	2			2	2	2	3	1	„	3	1	2	3	1	3	3	с изл.	заостр.
769	1	3			2	2	1	2	1	прям.	2	1	1	2	2	1	2	вогн.	округл.
770	1	2	3	прав.	2	3	1	2	1	пятиуг.	3	1	2	3	2	3	2	прям.	заостр.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
738	3	3	2	2	2	2	овальн.	сагит.	3	верет.	1	1	0	4	2	1	2	срощ.	3	II	115	70
739	2	2	3	2	1	2	„	кос.	2	„	2	0	0	4	3	1	2		2	III	95	45
740	1	2	1	2	2	2	„	„	3	„	2	2	0	8	4	2	2	срощ.	1	II	110	65
741	2	3	2	2	2	2	кругл.	„	3	„	3	2	0	7	2	2	1		3	II	105	70
742	2	3	1	3	1	2	овальн.	„	2	„	2	2	0	1	4	1	2		1	II	105	60
743	2	3	3	2	3	2	„	сагит.	3	„	2	0	0	3	4	2	4		2	I	105	70
744	3	2	3	1	2	3	„	„	1	„	2	3	0	4	3	1	2		1	II	105	60
745	3	2	2	2	1	3	„	„	3	„	2	2	0	8	3	2	2		3	II	105	65
746	2	3	3	1	2	2	„	кос.	3	„	2	2	0	5	4	1	2		3	II	100	55
747	3	2	3	1	3	2	„	сагит.	2	„	1	2	0	4	3	2	2	срощ.	3	II	115	65
748	3	2	2	1	3	2	„	попер.	2	„	2	1	0	8	4	1		срощ.	2	II		
749	2	3	2	1	1	3	„	сагит.	3	„	2	2	0	4	3	1	2	„	2	III	115	65
750	3	2	3	2	1	1	„	„	3	„	1	0	0	4	2	3	1	срощ.	2	III	115	65
751	2	1	2	2	2	3	„	кос.	2	„	1	0	0	8	2	1	3	„	3	II	95	65
752	3	2	1	1	1	2	„	„	3	„	2	0	1	4	3	1	2		2	II	105	65
753	2	1	2	1	2	3	„	сагит.	3	„	2	3	0	5	4	2	2		2	III	110	65
754	2	3	1	2	2	2	„	„	2	„	2	2	0	8	4	1	4	срощ.	1	I	110	65
755	3	2	1	1	1	3	„	„	2	„	2	3	0	5	2	3	2		3	I	105	60
756	3	3	1	2	2	1	„	кос.	2	„	1	2	0	8	4	2	4		2	III	120	70
757	3	3	2	1	2	3	„	сагит.	1	„	2	2	0	8	3	3	1		1	I	100	65
758	2	2	3	2	2	2	„	кос.	2	„	2	2	0	7	4	1	1	срощ.	2	I		
759	3	2	3	1	2	2	„	„	2	„	2	2	0	5	3	1	2	„	3	I	85	45
760	2	2	1	1	1	3	„	„	2	„	2	0	0	4	3	2	1	срощ.	2	I	90	45
761	2	2	3	1	1	2	„	„	2	„	2	2	0	3	4	1	1	„	2	II	105	65
762	3	1	3	1	3	2	„	сагит.	3	„	2	2	0	4	4	1	2		3	II		
763	3	3	1	2	2	2	„	кос.	2	„	1	1	0	7	4	2	1	срощ.	3	II	100	55
764	3	2	2	1	2	2	„	„	2	„	1	0	0	3	4	3	2		2	I	90	50
765	3	2	3	2	2	1	„	„	1	„	2	1	0	4	3	1	2		3	II	95	60
766	2	1	3	1	3	3	„	„	2	„	1	0	0	4	4	2	2			II	125	80
767	3	3	3	2	2	3	„	„	2	„	2	2	0	8	3	3	2	срощ.	2	II		
768	3	2	2	2	2	2	„	сагит.	2	„	1	0	0	3	3	1	2		3	II	115	70
769	3	2	2	2	2	1	„	кос.	2	„	1	1	0	4	3	2	1	срощ.	3	III		
770	3	3	2	2	2	2	„	„	2	„	2	2	0	3	4	2	2		3	II		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
771	772	Нур Али Ибайдуло	Дараимон	бедн.	46	171.3	157.9	139.0	141.8	67.2	123.3	94.8	88.0	91.2	195	255	375	275	88	82	86	19	17	202	90	261	96	5	8	66.0	51.0	74.6	91.4
772	773	Саид Азиз . . .	„	„	53	175.9		143.2	146.4	65.7	125.1	101.2	90.4	96.4	197	275	365	280	90	85	87	28	25	250	95	269	105	5	8	68.0	52.8	80.7	95.8
773	774	Сафар Махмади .	Джилга	„	54	162.7	155.5	134.5	137.2	62.8	118.4	92.6	83.5	86.2	220	266	360	270	89	84	86	25	23	194	85	264	100	4	6	55.5	51.0	74.4	88.05
774	775	Одина Насруло .	Дараимон	„	58																												
775	776	Холь Санг . . .	Джилга	„	63	172.0																								69.0			
♂ Муминабадский район																																	
776	777	Рахматулло Сафо	Мумин-Абад	рабоч.	18	173.7																											
777	778	Саид Амир Шо .	Ходжа-Али-Шах	бедн.	18	167.0															84									54.5			
778	779	Карим Махмуд .	Кульдеман	„	18																												
779	780	Махмадулло Азим	Ходжа-Абдулан	учен.	19	164.8								84.2							78									51.0			
780	781	Мухидин Саид .	Аляка	„	19	152.0								80.2							81									46.0			
781	782	Хусайн Иброгим .	Куль-Чашма	„	19	160.4								82.9							73									46.0			
782	783	Мухидин Махмад	Аляка	„	19	152.3								80.6							81									47.0			
783	784	Ватан Тура . . .	Лангар-Калон	„	20	168.4								90.0							80									55.5			
784	785	Саид Амир-Шо .	Ходжа-Али Шах	„	20	166.3								89.7							82									55.5			
785	786	Гадо Амин . . .	Чувак	„	20	158.3								83.0							78									46.0			
786	787	Сафар Давлят . .	Деи-Баланд	„	20	159.5								85.8							83									59.5			
787	788	Абдулло Камоль .	Ходжа-Абдулан	„	20	157.5								82.8							83									53.0			
788	789	Ходжа Мурод . .	„	„	20	159.7								81.5							81									54.5			
789	790	Чила Одина . . .	Хонабар	бедн.	20																												
790	791	Хабиб Назар . .	Мумин-Абад	служ.	20	168.7								89.9							86									53.0			
791	792	Ашур Рахман . .	Кипчак	учит.	20	167.0	153.5							82.2	195	255	350	260			82									60.5			
792	793	Мирзо Одина . .	Мумин-Абад	рабоч.	20	173.2	160.5	141.8	144.2	64.3	125.0	98.5	92.6	90.8	180	260	380	280			81									61.5	49.2	79.9	95.55
793	794	Борди Махмад Иор	„	„	20	173.2	159.2	143.1	144.1	70.1	127.8	101.0	93.1	87.5	210	255	350	250			85	25	22	181	80	255	95	7	6	61.5	50.0	74.0	97.05
794	795	Нуридин Садур .	Узы-Хаш	учен.	20	165.6								84.9							82									53.0			
795	796	Аслом Исуф . . .	Хами-Кашкар	„	20	156.0								84.0							71									44.0			
796	797	Хаким Карим . .	Гафильабад	бедн.	20	168.7	155.4							88.8	225	255	370	275			89									71.0			
797	798	Хабиб Талаб . .	Ходжа-Ахин	„	22	167.7	155.2	141.4	141.3	62.0	121.0	109.0	90.0	86.1	210	275	360	265	95	87	90	30	28	192	85	253	109	6	8	72.0	51.4	79.3	99.5
798	799	Бобо Борон . . .	Чувак	учен.	22	159.6								86.6							80									53.5			
799	800	Сулеймон Хусайн	Лангар	„	22	162.0								86.7																55.5			
800	801	Таша Халим . .	Мумин-Абад	бедн.	22	169.9								88.9							84									65.0			
801	802	Бобо Мурод . . .	„	служ.	23	176.6	161.6							93.2							86									64.0			
802	803	Таша Исуф . . .	Калот		23	164.8															86									54.5			

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
771	29.78	53.22	50.25	43.57	53.51	2	1	2	волн.	плоск.	округл.	2	N	180	150	549	190	139
772	30.02	54.83	49.43	45.74	54.55	2	2	3	„	конич.	„	2	„	134	147	540	201	136
773	31.35	52.93	52.76	45.85	54.16	2	2	3	„	„	прям.	3	„	177	147	522	170	117
774																		
775														194	156	570	178	130

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
771	111	143	102	59	36	66	31	83.33	75.26	97.20	61.02	10	4	27	27		узко-волн.	4	3	2	3	2	0	1	1	2
772	111	138	110	58	35	63	35	79.89	68.66	98.55	60.34	11	7	27	4			4	3	2	3	1	0	2	2	2
773	110	139	106	51	36	60	30	83.05	81.76	84.17	70.59	9	4	27	27		узко-волн.	4	3	2	3	2	0	1	2	2
774																										
775	112	144	116	58	37	61	34	80.41	80.90	90.28	63.75	11	3	27	27		шир.-волн.	4	3	3	3	2	0	1	1	2

♂ Муминабадский район

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
776														184	151			
777			50.30											172	152			
778														186	145			
779		51.07	47.27											165	157			
780		52.63	53.29											189	150			
781		51.71	45.63											169	151			
782		52.96	53.29											190	151			
783		53.41	47.62											175	151			
784		53.76	49.40											172	150			
785		52.53	49.37											174	151			
786		53.92	52.20											183	152			
787		52.70	52.87											177	157			
788		51.10	50.63											172	148			
789														193	148			
790		53.41	50.89											175	145			
791		52.69	49.10											174	157	525	173	121
792	28.5	52.60	46.82	45.09	55.20	2	2	2	волн.	конич.	прям.			183	160	551	191	131
793	28.87	50.58	49.13	42.77	56.07	2	2	2	сутул.	„	округл.	3	N	186	154	541	181	126
794		51.36	49.40															
795		53.85	45.51											175	145			
796		52.82	52.66			2	2	2	волн.	цилин.	прям.			189	150	562	195	127
797	30.65	51.35	53.57	47.46	59.41	2	2	2	прям.	конич.	округл.	3	N	182	155	553	181	125
798		54.23	50.0											160	153			
799		53.40												178	159			
800		52.35	49.41											170	149			
801		52.69	48.59											170	157		190	132
802			52.12			2	2	2	волн.	конич.	прям.			179	152	538	189	120

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
776								82.07																		
777								88.37																		
778								77.96																		
779								95.15					3	27												
780								79.37					3	4												
781								89.35					2	27												
782								79.47					4	4												
783								86.29					3	4												
784								87.21					3	4												
785								86.76					4	27												
786								83.06					2	27												
787								88.70					3	27												
788								86.05					4	27												
789								76.68																		
790								82.86					5	27												
791	107	145	110	50	33	55	30	90.23	83.82	83.45	66.0	9	4	27				2	1	1	3	0	0	0	1	1
792	113	144	105	60	30	56	31	87.43	75.39	90.97	50.0		3	27				2	1	2	3	0	0	1	1	1
793	107	135	108	54	34	65	38	82.80	74.59	93.33	62.96	11	2	27	6			2	1	2	3	0	0	0	0	1
794													4	4												
795								82.86					3	4												
796	107	141	115	63	34	62	31	79.37	72.31	90.07	53.97	11	4	4	5			3	1	2	3	1	0	0	0	2
797	108	136	114	60	35	58	35	85.16	75.14	91.91	58.33	11	3	27	5			2	1	3	3	1	0	1	2	2
798								95.62					2	27												
799								89.33																		
800								85.29					4	27												
801		140		58	30			92.35	73.68	94.22	51.72							4	1	3	3	1	0	2	2	2
802		147		60	29			84.92	77.78	81.63	48.33	11	3	4	5			4	2	2	3					

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
771	4	1	1		3	3	2	1	1	пятиуг.	2	1	2	3	2	3	3	прям.	округл.
772	1	1	2	прав.	3	2	2	2	1	прямоуг.	2	1	3	3	1	2	3	с изл.	заостр.
773	2	2	1		2	3	2	1	2	пятиуг.	3	1	2	3	2	2	2	вогн.	округл.
774																			
775	2	2	1	прав.	2	3	1	1	1	яйцев.	2	1	1	3	3	2	1	волн.	заостр.
б Муминабадский район																			
776																			
777																			
778																			
779			1																
780																			
781																			
782																			
783																			
784																			
785																			
786																			
787																			
788																			
789																			
790																			
791	4	2	1		1	3	2	1	1	пятиуг.	1	1	2	2	1	1	2	волн.	округл.
792	4	2	2	лев.	3	3	1	2	1	яйцев.	2	1	2	2	1	2	2	"	"
793	2	2	2		2	3	2	2	1	пятиуг.	1	1	2	2	1	2	1	прям.	заостр.
794																			
795																			
796	1	2	1		2	2	1	1	1	эллипт.	1	1	3	2	1	3	2	волн.	заостр.
797	2	2	1		2	3	2	3	2	квадр.	1	1	2	2	1	3	2	выпук.	"
798			3																
799																			
800																			
801	4	1	2		1	2	1	1	1	яйцев.	1	1	3	3	1	3	2	волн.	заостр.
802	1	2	1		3	3	2	2	1	пятиуг.	2	1	2	3	1	3	2	с изл.	округл.

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
771	2	3	2	2	2	3	овальн.	сагит.	2	верет.	1	0	0	3	4	2	2	срощ.	2	I	105	50
772	2	2	2	2	2	3	"	"	2	"	2	2	0	4	3	3	2	"	3	II	110	50
773	2	3	1	2	2	3	"	"	3	"	1	0	0	4	4	2	2		3	I	115	70
774																				I		
775	3	3	3	3	3	2	треуг.	кос.	2	"	1	0	0	4	3	1	2	срощ.	2	II	105	60
б Муминабадский район																						
776																				I		
777																				III		
778																				II		
779													1							I		
780																				II		
781																				II		
782																				I		
783																				II		
784																				III		
785																				I		
786																				I		
787																				II		
788																				I		
789																				II		
790																				III		
791	1	3	3	1	1	2	овальн.	кос.	2	минд.	2	0	1							I		
792	2	3	3	1	1	3	"	"	3	"	2	0	1							I		
793	2	1	1	1	2	1	кругл.	"	3	верет.	2	2	0	4	4	3	2		2	II	100	50
794																				II		
795																				I		
796	3	3	1	1	2	2	овальн.	кос.	3	верет.	3	2	0							II		
797	3	3	3	1	2	2	"	"	2	"	2	2	0	5	2	2	2	срощ.	2	I	120	65
798																				III		
799																				I		
800																				II		
801	2	2	1	1	2	2	овальн.	сагит.	3	минд.	2	0	1							III	105	55
802	2	3	1	3	1	3	"	"	3	верет.	2	3	0							II	85	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
803	804	Саид Али Саид .	Мумин-Абад	служ.	25	170.3	156.5	142.1	142.9	68.2	124.4	94.5	87.2	92.8
804	805	Сайфудин Исмат.	Гейшон	бедн.	25	163.6	150.2	133.7	133.5	61.6	117.9	88.9	81.8	89.0
805	806	Мирзо Гадо . . .	Туту	„	26	166.5	153.3	137.2	136.5	66.7	121.5	89.1	80.0	92.0
806	807	Рахим Борон . .	Мумин-Абад	„	27									
807	808	Абдурахим Рахмат	Лангар Калон	„	27	173.5								
808	809	Искандар Азиз .	Хали Зардолю	„	27	169.4	154.5	136.3	140.0	70.0	119.7	96.1	87.8	86.1
809	810	Насир Мурод . .	Тары-Ховаш	„	28									
810	811	Рахим Шариф . .	Ходжа-Атык	„	30	170.5	157.4	141.1	140.2	60.4	123.7	98.4	90.9	89.2
811	812	Исмон Иброгим .	Куль Чашма	„	30	174.4	160.9	144.6	147.6	68.9	122.3	104.7	96.7	84.7
812	813	Содик Шариф . .	Ларсай	„	31	161.8	149.9	134.0	136.4	60.7	118.2	94.0	83.1	85.3
813	814	Рахим Зариф . .	Деи-Баланд	„	32	159.7	146.8	131.3	132.5	58.2	115.5	91.4	82.6	85.3
814	815	Садир Сафар . .	Сар-Майдон	„	33	165.7								85.2
815	816	Базар Якуб . . .	Дюшамбе	служ.	33	161.5								86.9
816	817	Зоир Тоир . . .	Гулам-Абад	бедн.	35	171.2								
817	818	Бобо Рамазон . .	Дигломон	„	35	163.2	150.4							86.9
818	819	Хусейн Бадаль .	Лангар Калон	„	36	161.0								
819	820	Шариф Камоль .	Чарги Пойон	„	36									
820	821	Шариф Суфи . .	Мимин-Абад	„	39	163.5								
821	822	Косим Карим . .	„	„	49	179.1	165.7	150.0	151.2	69.7	131.4	101.6	93.2	92.3
822	823	Одина Хасан . .	Гуль-Ходжа	„	52	164.5								
823	824	Джиракуль Хусайн	Мисингарон	„	80									
824	825	Шариф Гулом . .	Анабат, Бальдж.	„	22	176.0								93.5
825	826	Сабза Мурод . .	Туркони, Кулябск.	„	23	168.0	155.2	137.0	137.5	63.2	120.1	94.1	86.0	90.5
826	827	Хатам Авган . .	Куляб	служ.	24	173.6	161.2	145.0	145.8	67.3	129.6	38.2	87.9	89.7
827	828	Зобир Наби . . .	Куляб	рабоч.	26	159.4	146.7	129.6	131.0	60.5	111.9	87.1	78.5	84.3
828	829	Хасан Шариф . .	„	служ.	27	164.1	150.5	133.5	135.1	63.1	119.2	91.8	82.0	88.8
829	830	Мухтар Абдуло .	Ханака, Ховалинг.	служ.	30									

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
803	190	275	370	280	89	81	84	30	25	199	84	262	102	4	5	66.0	54.9	74.7	90.85
804	190	255	345	275	88	83	85	28	25	172	80	251	90	8	8	60.5	51.9	71.9	85.35
805	190	270	385	270	90	84	87	28	25	180	81			6	8	66.0	57.2	69.8	84.55
806																			
807																59.5			
808	210	255	370	275			91									70.0	47.5	70.0	91.95
809																			
810	210	265	370	268	95	87	89	27	25					6	8	66.0	50.2	79.8	94.65
811	225	275	355	270	92	84	87	26	22	207	86			5	7	64.0	48.9	78.7	100.2
812	190	265	350	265	90	83	85	26	24							57.5	50.9	75.7	88.55
813	200	270	350	270	89	84	86	27	24	190	85	259	95	5	9	60.5	48.7	74.3	87.0
814																			
815							83									53.5			
816																66.0			
817																59.5			
818																57.5			
819																			
820																			
821	210	275	345	295	93	87	90	29	25	195	89	257	101	6	6	70.0	56.8	81.5	97.4
822																			
823																			
824							91									73.0			
825	200	260	355	255	91	83	86	27	24					5	8	61.5	51.0	74.3	90.05
826	190	256	350	257	81	81	85	29	25	194	84	247	101	5	8	66.0	57.1	78.5	93.05
827	210	265	355	260	86	81	84	28	24	179	84	230	88	6	8	59.5	51.1	70.5	82.8
828	210	270	380	256	88	83	85	30	26	194	83	255	95	4	7	62.5	51.5	72.0	86.9
829																			

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
803	32.24	54.71	49.41	43.82	53.53	2	2	2	волн.	конич.	прям.	3	1	185	157	559	176	121
804	31.72	54.44	51.9	44.04	52.29	2	2	2	„	„	„	2	N	183	144	539	187	120
805	34.35	55.26	52.41	42.04	50.75	2	2	2	„	„	„	3	„	184	156	545	195	136
806														182	148			
807														185	151			
808	28.04	50.74	53.85	41.30	54.28	2	2	2	„	„	„			179	156		179	124
809														182	149			
810	29.44	52.20	52.35	46.92	55.43	2	2	2	прям.	„	„	2	N	181	155	548	194	131
811	28.04	48.43	50.0	44.99	57.32	1	2	2	сутул.	цилин.	„	2	„	173	168	550	175	128
812	31.46	52.78	52.47	46.60	54.63	2	2	2	волн.	„	округл.	3	„	186	151	550	186	126
813	30.49	53.61	53.75	46.71	54.55	2	2	2	„	конич.	прям.	3	„	180	145	531	188	125
814		51.36												165	155	512	174	130
815		53.87	51.55											168	157	525	172	120
816														188	157			
817		53.37												176	145	528	189	133
818														168	149			
819														174	159			
820														171	160			
821	31.71	51.68	50.28	45.53	54.47	2	2	2	сутул.	конич.	округл.	3	N	180	155		172	125
822														178	165			
823														170	167			
824		53.12	51.70											179	151			
825	30.36	53.87	51.19	44.35	53.57	2	2	2	прям.	конич.	прям.	3	1	172	155	530	170	125
826	32.89	51.59	49.13	45.25	53.61	1	3	3	„	„	„	3	N	180	156	549	175	128
827	32.05	52.98	52.83	44.20	52.04	2	2	2	волн.	цилин.	округл.	2	„	183	153	550	187	130
828	31.38	54.27	51.83	43.90	53.05	2	2	2	„	плоск.	„	2	1	177	156	540	183	123
829																		

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
803	116	142	100	60	33	59	33	84.86	80.68	85.21	55.0	12	2	27				4	2	2	3	1	0	1	2	2
804	107	136	110	58	31	56	37	78.69	72.73	88.24	53.45	11	5		7			3	2	3	3	1	0	1	1	2
805	111	145	111	55	33	61	32	84.78	74.36	93.79	60.0	9	11		5			2	2	3	3	0	0	0	1	1
806								81.32																		
807								81.62					3													
808	105	143	111	60	35			87.15	79.89	86.71	58.33		4	27	4		шир.-волн.	4	3	3	3	3	1	1	2	2
809																										
810	105	140	113	64	34	67	36	85.64	72.16	93.57	53.12	10	7	27	4		узко-волн.	5	3	3	3	3	2	2	2	3
811	105	145	110	58	29	64	29	97.11	82.86	88.28	50.0	9	6	27	4		„	4	2	2	3	0	0	2	2	2
812	114	139	109	60	27	56	31	81.18	74.73	90.65	45.0	11	3	27	5		курч.	4	3	2	2	1	0	1	2	2
813	102	135	100	59	29	55	30	80.56	71.81	92.57	49.15	11	4	27	4			2	1	2	3	0	0	1	1	2
814	106	133	107	64	30	61	31	93.94	76.44	97.74	46.87		3	27	4			2	2	3	3					
815	105	140	105	58	30	58	27	93.45	81.40	85.71	51.72	10	3	27	27		узко-волн.	5	3	2	3	2	1	2	2	3
816								83.51																		
817	107	138	112	60	34	57	30	82.39	73.02	96.38	56.67	11	2	27	4		узко-волн.	5	3	3	3					
818								88.69																		
819								91.38																		
820								93.57																		
821	108	135	115	55	39	65	32	86.11	78.49	92.59	70.91	10	3	27	27		узко-волн.	4	2	2	2	0	0	1	1	2
822								92.70					6													
823								98.24					6													
824								84.36																		
825	100	144	101	55	31	58	30	90.12	84.71	86.81	56.36	9	4	27	27			3	1	3	3	1	0	1	0	2
826	107	145	97	61	32	61	30	86.67	82.86	88.28	52.46	10	2	27	27	прям.		3		3	3	1	0	1	2	2
827	112	135	112	63	34	62	38	83.61	72.19	96.30	53.97	12	2	27	5			3	2	2	2	0	0	1	1	1
828	102	137	105	61	34	58	37	88.14	74.86	89.78	55.74	11	3	27	27			4	3	2	3	1	0	2	2	3
829																										

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
803	1	3			3	3	1	3	1	обр. трап.	2	1	3	2	2	2	2	прям.	заостр.
804	1	2			3	3	2	2	1	эллипт.	2	1	2	2	1	2	2	волн.	округл.
805	2	2	1		3	3	2	3	1	яйцев.	3	1	1	2	2	2	2	прям.	заостр.
806																			
807																			
808	1	2	1	лев.	2	3	1	1	1	обр. яйцев.	3	1	2	3	1	2	3	прям.	округл.
809																			
810	1	2	1		3	2	1	2	1	пятиуг.	2	1	3	3	1	3	2	волн.	„
811	4	1	2	лев.	2	3	1	2	1	прямоуг.	2	1	3	3	2	3	2	выпукл.	заостр.
812	1	2	1		3	3	2	3	1	яйцев.	1	1	3	3	2	3	3	„	округл.
813	2	2	1		3	3	1	3	1	эллипт.	1	1	3	2	1	2	3	прям.	заостр.
814	4	1	3		2	2	2	2	1	прямоуг.	2	1	3	3	1	3	3	выпукл.	„
815	1	2	3	лев.	3	2	2	1	1	пятиуг.	2	1	3	3	1	2	3	прям.	„
816																			
817	1	1	1	прав.	3	3	2	1	1	прямоуг.	2	1	2	3	2	2	2	прям.	округл.
818																			
819																			
820																			
821	1	2	3	лев.	2	3	1	2	1	прямоуг.	3	1	2	3	1	2	2	вогн.	округл.
822																			
823																			
824																			
825	4	1	1	прав.	1	1	1	1	1	яйцев.	2	1	3	2	3	2	2	прям.	заостр.
826	4	1	1		1	1	1	1	1	пятиуг.	2	1	2	3	2	3	2	волн.	округл.
827	2	2	2	прав.	2	3	1	3	0	„	2	1	1	3	3	3	2	„	„
828	2	2	1	прав.	3	3	1	3	1	прямоуг.	2	1	2	3	1	3	3	с изл.	округл.
829																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
803	3	3	2	1	1	2	овальн.	кос.	2	верет.	2	2	0	3	4	1	2	срощ.	2	II	100	60
804	2	3	3	1	1	2	„	„	2	„	1	2	0	3	3	1	2	”	2	III		
805	2	3	3	1	1	2	„	„	2	„	2	3	0	5	2	3	2		2	IV	110	65
806																				II		
807																				I		
808	2	2	3	1	1	3	„	сагит.	2	„	1	0	0							II		
809																				II		
810	2	3	2	1	2	2	„	кос.	3	„	2	1	0	5	2	1	2	срощ.	2	I	125	75
811	2	3	1	1	1	3	„	сагит.	2	„	1	2	0	5	3	2	1	„	2		110	55
812	3	3	1	1	1	3	„	„	3	„	2	1	0	4	3	2	1		1	III	110	70
813	3	2	2	1	3	3	„	„	2	„	2	2	0	8	4	1	2	срощ.	1	II	100	65
814	3	3	1	1	2	3	„	„	2	„	2	1	0	3	2	1	1	„	1	III		
815	2	3	1	1	1	3	„	кос.	3	„	2	0	0							II		
816																				II		
817	2	3	1	1	1	2	„	сагит.	3	„	2	2	0	8	4	3	2		1	III		
818																				III		
819																				I		
820																				II		
821	3	2	3	1	2	2	овальн.	кос.	1	„	1	2	0	4	4	2	1		3	II	115	60
822																				II		
823																				III		
824																				IV		
825	3	3	1	1	2	2	овальн.	сагит.	3	минд.	3	0	1	4	4	2	4		3	III	110	70
826	2	2	3	1	2	2	„	„	2	верет.	3	3	0	4	3	3	4		3	I	115	60
827	1	3	2	3	2	2	„	кос.	2	минд.	2	3	0	4	4	1	1		3	II	115	75
828	2	3	1	1	2	3	„	сагит.	1	верет.	1	1	0	5	3	1	2		2	III	100	55
829																				III		

♀ Гармский район и Комаровское ущелье

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
830	1	Мунавар Нуридин	Каланак, Гармск.	учен.	17	148.8	137.1	121.1	123.1	58.5		80.3	74.5	80.3
831	2	Майрам Наим . .	Хост, Гармск.	„	18	147.1	135.2	120.7	120.5	57.1		79.7	72.1	73.6
832	3	Робиа Фозиль . .	Кадара, Гармск.	„	18	153.1	140.0	124.1	126.1	63.7		86.2	78.3	80.4
833	4	Рабича Нухол . .	Айдова, Гармск.	„	19	162.3	149.1	133.0	134.8	64.4		88.0	79.3	88.5
834	5	Миродж Юсуф .	Самсалык, Гармск.	„	19	152.0	138.8	122.6	123.2	58.6		84.2		74.7
835	6	Махбура Мирходжа	Свитундах, Гармск.	„	20	161.0	149.2	131.5	131.6	59.9		84.3	77.2	86.8
836	7	Саури Ибрагим .	Шоли, Гармск.	„	20	158.0	144.3	126.3	127.0	59.5		86.5	80.3	81.3
837	8	Шахзада Шариф	Шоли, Гармск.	„	20	161.0	146.6	130.8	131.0	64.1		87.2	80.2	83.2
838	9	Савлат Автобой .	Гарм	„	20	151.1	138.5	123.9	125.1	60.2		84.5	78.0	78.6
839	10	Шагры Додарбек	Сарыпуль, Гармск.	„	20	167.1	148.5	134.5	134.6	65.5		86.2	82.8	82.8
840	11	Зайнура Армуз .	Самсалык, Гармск.	„	20	159.6	146.4	130.5	134.6	63.2		90.9	83.6	81.5
841	12	Гильбови Суфи .	Дуобахт, Гармск.	„	20	155.0	143.1	126.4	128.1	58.5		86.5	81.2	80.8
842	13	Зебо Соиб . . .	Тагова, Гармск.	„	20	151.4	140.1	123.7	125.8	58.5		85.5	81.0	77.3
843	14	Богизалю Раджаб	Кадара, Гармск.	„	20	162.4	150.2	130.0	131.9	63.1		88.4		87.9
844	15	Бегимо Назир . .	Айшур, Гармск.	„	20	162.3	149.1	132.4	133.6	64.8		89.7	81.8	83.0
845	16	Гиламбиби Каюм	Гарм	„	23	155.7	142.4	126.7	129.4	62.1		85.2	78.5	82.8
846	17	Зугро Мухтар . .	Гарм	„	23									
847	18	Иорбиби Хасан .	Самсалык, Гармск.	бедн.	40	159.9								81.6
848	19	Зугро Сайфуло .	Шилмак, Комарово	„	50									
849	20	Гульбу Алимахмад	Шилмак, Комарово	„	50									
850	21	Шальфуным Халим	Шилмак, Комарово	„	60									
851	22	Гулистон Сафар .	Хаит	учен.	19	155.2	143.7	126.5	123.7	57.3		88.5		81.4
852	23	Тоджинисо Исуф	Хаит	„	20	163.7	151.9	135.1	134.9	60.0		93.0	83.9	83.1
853	24	Бульбул Одина .	Оби-Гарм	„	20	153.5	140.0	123.7	123.5	60.3		80.5	72.8	87.1

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
830	157	230	303	250	81	74	77	25	22	165	69	206	72	12		45.0	46.6	64.6	77.4
831	150	235	300	229	75	68	70	20	19	155	75	216	85	6		39.0	48.6	63.4	75.9
832	195	243	323	250	87	81	84	25	23	159	71	213	80	18		55.0	45.8	62.4	82.25
833	186	225	315	265	80	76	78	25	24	176	76	231	83	16		57.0	53.7	70.4	83.65
834	158	230	328	299	77	72	75	23	22	168	70	216	85	11		46.0		64.6	
835	185	226	337	226	88	81	84	26	24	178	78	239	83	14		57.0	54.3	71.7	80.75
836	190	232	342	250	82	75	78	22	20	166	77	225	90	10		53.0	46.0	67.5	83.4
837	165	230	337	256						177	80	232	83	12		48.5	50.6	66.9	83.7
838	186	229	338	249	83	76	79	23	22	162	72	222	64	10		48.5	45.9	64.9	81.25
839	179	265	346	260	80	75	77	24	23	175	80	223	94	11		57.0	51.7	69.1	84.5
840	169	245	340	267	82	73	78	24	22	178	80	242	88	15		48.5	46.9	71.4	87.25
841	160	221	288	258	81	74	78	23	22	166	77	212	75	12		46.0	45.2	69.6	83.85
842	186	228	325	250	82	76	79	24	22	167	72	220	77	8		50.0	42.7	67.3	83.25
843	173	260	336	256	85	80	82			162	80	232	87	15		58.5		68.8	
844	182	231	356	265	83	77	79	24	22	183	77	231	83	19		53.0	50.6	68.8	85.75
845	168	230	310	260	84	77	81	25	23	172	73	226	77	12		53.0	48.2	67.3	81.85
846																			
847					84	80	83									58.5			
848																			
849																			
850																			
851	190	255	350	285	85	79	81	23	22	174	77	227	81	12		53.0		66.4	
852	156	240	350	292	82	77	79	24	22	180	73	235	82	10		54.0	51.2	74.9	88.45
853	180	240	335	249	80	74	77	27	25	172	80	235	89	15		53.0	50.9	63.2	76.65

♀ Тавиль-Даринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
854	25	Сайнисо Рузо . .	Арганкун	середн.	18	151.3	139.2	123.4	123.1	58.0		82.5	71.6	84.6
855	26	Ширмо Холь . .	Колумбай-Боло	бедн.	19	150.5	138.0	121.2	123.1	55.9		79.6	72.8	79.9
856	27	Харам Махмед Расуль	Сары-дашт		20	151.3	137.9	122.0	125.6	59.4		83.1	77.5	80.8
857	28	Робиа Карим . .	Сары-дашт	учен.	21	150.6	138.0	121.3	122.5	53.0		81.8	75.1	80.0
858	29	Арфак Курбан .	Ду, Пуштарок	середн.	22	146.6								80.0
859	30	Мошариф Рахмат	Сары-дашт	бедн.	22	143.6	131.0	116.6	118.8	60.4		76.3		78.7
860	31	Одина-Шо Тоир .	Заки Ауди	„	24									

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
854	165	245	316	250	82	76	78			165	77	213	84			50.0	51.8	65.1	77.05
855	176	238	308	250	77	71	74	23	21	156	76	204	80	7	4	46.0	48.4	67.2	76.2
856	166	238	295	250	77	72	74	23	20	162	74	210	84	6		44.0	44.5	66.2	80.3
857	178	227	335	262	80	75	76	26	24	169	78			11	10	53.0	46.2	69.5	78.45
858																			
859	171	246	330	241	86	81	82	22	20	164	78	213	86	6		48.5		58.4	
860																			

♀ Гармский район и Комаровское ущелье

№	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	54	53
830	31.32	53.96	51.75	43.41	52.02	2	2		волн.	конич.	округл.	1	N	165	146		155	122	95	130
831	33.04	50.03	47.59	43.10	51.60	2	1		„	плоск.	прям.	2	„	170	147		167	113	111	125
832	29.92	52.51	54.87	40.76	53.72	2	1		„	конич.	округл.	2	„	171	140		163		110	135
833	33.12	54.53	48.06	43.38	51.54	2	1		„	плоск.	„	2	„	172	142		149	121	100	131
834		49.14	49.34	42.5		2	1		„	конич.	прям.	3	„	164	150		161	105	105	130
835	33.73	53.91	52.17	44.53	50.15	1	1		„	„	„	3	„	174	157		167	119	100	120
836	29.11	51.46	49.37	42.72	52.78	2	1		„	„	„	2	„	177	150		171	120	105	132
837	31.43	51.68		41.55	51.99	2	1		„	плоск.	„	2	„	178	151		162	113	111	133
838	30.38	52.02	52.28	42.95	53.77	2	1		„	конич.	„	2	„	169	145		163	115	100	134
839	30.94	49.55	46.08	41.35	50.57	2	1		„	„	округл.	2	„	175	153		159	109	110	130
840	29.39	51.06	48.87	44.74	54.67	2	1		„	„	„	2	„	168	146		161	119	105	135
841	29.16	52.06	50.32	44.90	54.10	2	2		„	„	прям.	2	„	165	146		162	110	107	123
842	28.20	51.06	52.18	44.45	54.99	3	2		„	„	округл.	2	„	165	145		165	115	115	127
843		54.12	50.49	42.37		2	2		„	„		1	„	177	146		177	123	113	136
844	31.18	51.20	48.68	42.39	52.83	2	1		„	„	„	3	„	162	151		145	103	105	137
845	30.96	53.20	52.02	43.22	52.57	2	1		„	„	прям.	2	„	186	150		176	125	110	130
846																				
847		51.0	51.91			2	1		„	„	„	2	„	185	160		175	124	116	142
848																				
849																				
850																				
851		52.45	52.19	42.79		2	2		„	„		2	„	169	150		173	123	105	132
852	31.28	50.7	48.26	45.75	54.03	2	1		„	плоск.	округл.	2	„	175	150		178	121	106	137
853	33.16	56.75	50.16	41.17	49.93	2	1		„	конич.	прям.	2	„	165	150		163	118	110	134

№	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
830	108	54	31	55	28	88.48	83.87	93.85	57.41	7	2	27		шир.-волн.				1	3					
831	91	54	34	58	35	86.47	74.85	90.40	62.96	10	3	4		шир.-волн.				2	3					
832	107	49	34	64	33	81.87	82.82		69.39	9	4	4		шир.-волн.				1	3					
833	105	53	33	62	31	82.56	87.92	92.37	62.26	12	3	27		прям.					2					
834	100	50	32	52	31	91.46	80.75	80.77	64.0	10	10	4						1	3					
835	94	52	35	61	36	90.23	71.86	99.17	67.31	7	5	4		шир.-волн.					2					
836	103	55	36	65	37	84.75	77.0	90.91	65.45	7	3	27		шир.-волн.					2					
837	101	52	32	64	31	84.83	82.10	84.96	61.54	3	4	27		шир.-волн.					2					
838	104	52	31	53	30	85.80	82.21	85.82	59.62	9	4	27		то же				2	3					
839	105	50	31	58	29	87.43	81.76	83.85	62.0	7	4	27		прям.				2	3					
840	100	58	31	61	28	86.90	83.85	88.15	53.45	7	3	27						1	3					
841	95	46	27	62	27	88.48	75.92	89.43	58.70	9	3	4		шир.-волн.				1	3					
842	101	55	29	52	30	87.88	77.27	90.55	53.64	13	3	27		шир.-волн.					1					
843	111	51	32	59	32	82.49	76.84	90.44	62.75	7	3	4		прям.					2					
844	97	45	30	58	29	93.21	94.84	75.18	66.67	10	3	27		шир.-волн.					2					
845	109	57	30	56	30	80.65	73.86	96.15	52.63	9	3	27		шир.-волн.				1	3					
846																								
847	100	58	27	69	34	86.49	81.14	87.32	46.55	11	3	4		прям.					2					
848																								
849																								
850																								
851	101	56	32	57	26	88.76	76.30	93.18	57.14	7	6	27		„					2					
852	100	54	33	57	33	85.71	76.97	88.32	61.11	9	3	27		„				1	3					
853	107	51	32	56	30	90.91	82.21	88.06	62.75	10	4	27		„				1	3					

♀ Тавиль-Даринский район

№	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	54	53
854	34.24	55.8	51.55	43.02	50.92	2	1		сутул.	конич.	прям.	2	N	185	142		163	119	117	135
855	32.15	53.2	49.20	44.65	50.66	2	1		волн.	плоск.	округл.	2	„	188	144		178	119	111	130
856	29.41	53.30	48.91	43.75	53.08	2	1		сутул.	„	„	2	„	175	151		156	109	107	129
857	30.65	53.20	50.23	46.12	52.09	2	1		волн.	конич.	„	3	„	177	151		167	112	111	148
858		54.5												172	144					
859		54.8	57.10	40.67		3	1		„	„		2	„	177	144		157	107	105	125
860														176	141					

№	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
854	106	55	31	59	25	76.76	82.82	88.15	56.36	7	4	5							2					
855	98	55	33	57	32	76.60	73.03	91.54	60.0	9	2	27		шир.-волн.				1	3					1
856	109	43	31	51	31	86.0	82.69	84.50	72.09	12	2	4		шир.-волн.					2					
857	100	53	32	55	29	83.31	88.62	75.68	60.38	9	3	27						1	3					1
858						83.72					3	4												
859	90	48	32	58	30	81.36	79.62	85.60	66.67	12	2	27		шир.-волн.				1	3					2
860						80.11																		

♀ Гармский район и Комаровское ущелье

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
830	4	2	1		1	2	2	1	1	яйцев.	1	2	2	1	3	2		прям.	округл.	2	
831	2	2			2	3	1	1	0	„	1	2	3	2	3	2		„	„	1	
832	1	2			3	2	1	1	0	округл.	2	2	2	1	3	1		„	туп.	2	
833	4	2			1	1	1	1	0	„	2	2	1	1	3	1		волн.	округл.	2	
834	2	2			2	2	1	2	1	„	1	2	2	2	2	2		прям.	„	3	
835	4	2	1		2	3	1	1	0	яйцев.	1	1	2	2	3	1		вогн.	„	3	
836	1	2			2	2	1	1	0	эллипт.	1	1	3	2	3	2		волн.	„	3	
837	2	2			1	1	1	1	0	„	1	2	1	2	2	2		вогн.	„	2	
838	1	2			1	3	2	1	1	„	1	1	2	1	3	1		„	„	1	
839	1	2			2	3	1	1	0	округл.	1	2	2	1	3	2		волн.		3	
840	2	2	2		1	1	1	1	0	эллипт.	1	2	3	2	2	2		прям.	„ „	2	
841	4	2			2	2	1	2	0	„	1	1	2	2	2	2		„	„	2	
842	4	2			2	1	1	2	0	квадр.	1	1	2	1	3	1		„	„	3	
843	1	2			2	1	1	2	0	эллипт.	2	2	1	2	3	1		„	„	2	
844	2	2	2		2	1	1	1	1	округл.	1	2	1	2	2	1		волн.	„	2	
845	1	2			1	3	2	1	0	эллипт.	1	1	3	3	2	2		прям.	углов.	2	
846																					
847	1	2			1	2	1	2	2	пятиуг.	2	2	2	2	1	2		волн.	кругл.	3	
848																					
849																					
850																					
851	2	2			1	3	1	1	0	яйцев.	1		3	3	2	2		прям.	округл.	3	
852	2	2			2	3	1	1	0	„	2	2	1	1	3	1		вогн.	„	2	
853	4	2	3		1	2	1	1	0	округл.	2	2		2	3	1		„	„	1	

	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	Примечания
830	2	2	2	2	овальн.	кос.	1	верет.		0	0	4		2				III	100	55	
831	1	1	2	2	„	„	3	„				5		2				I	95	50	
832	1	3	1	1	кругл.	попер.	1	„		0	0	5		3				I	95	60	
833	2	1	3	2	„	кос.	1	минд.		0	1	5		3				I	95	65	
834	1	2	2	1	овальн.	„	2	верет.		0	0	4		2				III	105	65	
835	2	3	3	1	„	попер.	1	„		0	0	5		3				II	100	60	
836	2	2	2	2	„	кос.	2	„		0	1	5		3				II	90	60	
837	1	1	1	2	„	сагит.	2	„		0	0	3		3				I	95	55	
838	1	1	2	1	„	кос.	3	„		0	0	3		2				I	95	55	
839	1	1	3	1	„	„	3	„		0	0	8		3				I	95	60	
840	1	1	2	1	„	сагит.	1	„		0	0							III	95	55	
841	2	1	3	3	„	кос.	2	„		1	0	8		3				III	100	65	
842	1	1	2	1	„	„	2	„		0	1	8		1				III	95	60	
843	1	1	3	1	„	сагит.	2	„		0	0	5		2				III	90	55	Берем. на 5 мес.
844	1	1	1	1	„	кос.	3	„		0	0	3		3				III	105	70	
845	1	1	2	1	„	„	3	„				4		2				I	95	40	
846																					
847	2	2	3	2	„	„	1	„		0	0	8						II			
848																		III			
849																		III			
850																		I			
851	2	1	3	2	„	„	2	„		0	0	5		3				I	95	55	Берем. на 7 мес.
852	2	1	2	2	„	„	2	„		0	0	прямоуг.		3				III	90	50	
853	2	2	2	2	„	„	2	„		0	2	4		2				I	105	65	

♀ Тавиль-Даринский район

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
854	1	2	1		2	2	1	2	1	яйцев.	2	1	2	2	3	1	1	прям.	углов.	2	
855	1	2	1		2	2	1	3	0	эллипт.	1	1	2	2	2	2	2	„	округл.	2	
856	1	2			2	3	1	2	1	яйцев.	1	1	1	2	3	2	1	вогн.	„	2	
857	1	2	1		1	3	1	1	1	„	1	1	1	2	3	2	1	прям.	„	2	
858																					
859	4	2	1		2	2	1	1	1	пятиуг.	2	1	2	3	2	2	2	вогн.	„	3	
860																					

	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	Примечания
854	1	2	2	1	овальн.	кос.	3	верет.		0	0	3		2					125	80	
855	2	1	2	2	„	„	3	минд.		0	1	8		2				I	120	55	
856	1	1	1	1	„	„	3	верет.		0	0	3		2					115	65	
857	1	1	2	1	„	„	3	„		0	0	5		3					100	55	
858																		IV			
859	3	2	2	1	„	„	3	„		0	0	3		2				I	120	65	Берем. на 7 мес.
860																		II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
861	32	Самирон Рузо . .	Арган-кун	середн.	25	152.5	140.6	125.0	126.3	58.4		85.7	78.4	79.6	165	225	315	250	78	72	74			183	79	226	89			48.5	46.6	67.9	82.05
862	33	Тахси Шокир . .	Кальа	бедн.	30																												
863	34	Хосият Хол-Назар	Чиль-Дара	служ.	30	160.6	147.7	130.5	132.5	65.2		86.1	77.8	88.7	280	245	315	256	80	76	77	24	22	178	80			7		54.0	52.7	67.3	81.95
864	35	Бибнисоро Тавакаль	Кальа	середн.	30	152.4								76.3																			
865	36	Хизнор Курбон .	„	„	40																												
866	37	Узбак Махмад . .	Бирса	бедн.	40																												
867	38	Гульбахор Сади .	Кальа	„	60																												
868	39	Кульфат Одина .	Иосганд	середн.	61																												
869	40	Марвори Зариф .	Сангвор	бедн.	61																												
870	41	Хожима Наби . .	Джур	„	65																												
871	42	Почо Закир . . .	Кальа	середн.	70																												
		♀ Калай-Хумбский район и Ванч.																															
872	43	Гандум Шир . .	Рохарв, Ванч	учен.	16	145.7	134.5	119.2	120.5	57.4		81.0	75.0	78.3	175	235	300	230	80	71	74	20	19	163	69	224	76	7	10	39.0	44.2	63.1	78.0
873	44	Хоним Сиак . . .	„ „	„	16	150.8	136.7	124.6	126.1	58.7		86.8	79.6	78.7	167	224	290	245	78	69	71	19	18	158	67	214	78	8	8	37.0	45.0	67.4	83.2
874	45	Оиста Нур-Алибек	„ „	„	16	162.4	150.0	135.5	135.6	62.9		93.7	84.2	80.9	170	236	330	255	83	76	78	23	22	175	74	229	74	10	16	50.0	51.3	72.7	88.95
875	46	Назарбиби Искандар	Вотхуд, Калай-Хумб	„	17	151.8	140.2	123.6	126.9	60.1		84.7	77.5	78.9	157	245	299	255	79	70	74	24	22	170	75	217	85	8	14	47.5	46.1	66.8	81.10
876	47	Равшан Исо . . .	Рохарв, Ванч	„	18	158.4	146.3	129.7	129.4	57.6		87.6	78.8	83.4	172	245	340	267	85	79	81	20	19	179	72	224	86	6	10	44.0	50.9	71.8	83.2
877	48	Мохру Гадо . . .	„ „	„	18	153.3	141.9	125.0	127.1	58.7		86.5	79.6	76.8	165	236	330	263	83	75	77	23	21	175	75	224	78	7	12	45.0	45.4	68.4	83.05
878	49	Гульбиби Раджаб.	„ „	„	18	149.7	137.2	121.9	123.4	59.4		84.5	76.2	80.0	176	226	310	248	84	78	79	23	21	165	74	215	80	11	15	50.0	45.7	64.0	80.35
879	50	Ситора Шоди . .	Шауру, „	бедн.	18	139.0	127.4	112.5	113.3	52.4		73.4	67.6	77.1	149	230	285	236	77	69	72			151	73	205	89	7					
880	51	Сайфони Шейх Назар	Рохарв, „	учен.	19	160.7	148.9	131.7	134.4	60.2		91.3	84.2	80.5	165	247	350	270	89	82	84	25	23	175	73	227	78	10	8	52.0	44.9	60.9	70.5
881	52	Борун Шейх . .	„ „	„	19	157.5	145.5	129.2	130.7	62.6		88.5	79.2	79.9	171	240	335	250	87	80	81	27	25	186	74	227	80	12	15	53.0	47.5	74.2	87.75
882	53	Сафатороб Юсуф	Гушхон, Ванч	середн.	19	151.1								80.1					84	77	79										50.0	68.1	83.85
883	54	Шобирим Каландар	Вотхуд, Калай-Хумб	учен.	19	156.8	146.0	129.6	130.7	60.5		86.1	79.9	82.9	168	250	315	255	83	76	79	25	23	164	73	208	85	10	21	51.0	49.7	70.2	83.0
884	55	Асаль Хоным Хавоз	Вотхуд, Калай-Хумб	„	19	162.4	149.9	133.8	133.1	61.0		89.6	82.6	82.7	150	235	310	270	85	76	78	22	21	173	80	224	95	7	10	47.5	51.2	72.1	86.1
885	56	Муминамо Давлят	Техарв, Ванч	„	20	167.3	155.3	137.0	135.8	63.6		92.0	82.5	88.7	175	194	360	265	87	80	82	24	22	175	80	231	85	9	14	58.5	54.5	72.2	87.25
886	57	Анвар Дод . . .	Обго, „	бедн.	20	156.8								85.4					87	77	79												
887	58	Джонаузо Абдул Карим	Рохарв, Ванч	„	20																												
888	59	Хайранисо Джура	Потау, „	„	23	153.1								81.0					86	79	81												
889	60	Узбак Шариф . .	Бунай, „	середн.	24	153.0								80.6					86	79	81												
890	61	Нури Нисо Хоркаш	Потау, „	бедн.	25	163.4								86.4					82	76	78												
891	62	Кобиламо Мурод .	Рохарв, „	„	25	159.9								83.7										186	70								
892	63	Хадыча Самон .	„ „	„	25																			168	75								

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
861	30.56	52.2	48.5	44.53	53.80	2	1		волн.	плоск.	округл.	3	N	176	138		168	122
862														177	146			
863	32.81	55.20	47.95	41.91	51.03	2	2		„	„	„	1	„	185	151		175	126
864														172	143			
865														163	146			
866														181	157			
867														182	156			
868														165	144		174	111
869														177	139			
870														172	137			
871														180	141			

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
861	105	129	100	54	28	60	29	78.41	76.79	94.57	51.85	7	4	4		шир.-волн.				1	3					
862								82.49					4	4												
863	112	136	94	57	32	65	32	83.24	77.71	92.65	56.14	7	4	27		„					2					
864								83.14					3	5												
865								89.57					3	27												
866								86.74																		
867								85.71					3	27												
868	102	128	101					87.27	73.56	86.72			2	4												
869								78.53																		
870								79.65																		
871								78.33																		

♀ Калай-Хумбский район и Ванч.

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
872	30.34	53.75	50.79	43.31	53.53	1	1		волн.	плоск.	прям.	2	N	173	143		155	108
873	29.84	52.2	47.08	44.69	55.17	2	1		„	конич.	„	2	„	172	141		145	112
874	31.59	49.8	48.03	44.76	54.77	3	1		прям.	„	„	2	„	181	151		155	115
875	30.37	52.0	48.75	44.0	53.42	2	1		волн.	„	„	2	„	175	146		155	108
876	32.13	52.6	51.13	44.77	52.52	1	1		сутул.	„	„	3	„	181	141		168	109
877	29.61	50.1	50.25	44.62	54.17	2	1		волн.	„	„	2	„	160	149		156	107
878	30.53	53.5	52.77	42.75	53.67	2	2		прям.	„	„	2	„	171	141		155	113
879	32.30	55.5	51.80	43.81	50.72	1	2		„	„	округл.	3	„	172	136		150	109
880	29.56	50.2	52.25	46.08	54.60	3	1		волн.	„	прям.	1	„	181	145		171	120
881	31.74	50.7	51.43	43.24	53.24	2	2		„	„	„	2	„	174	136		153	116
882		53.03	52.28											175	146		165	119
883	31.70	49.3	50.38	44.77	52.93	2	2		„	„	„	3	„	172	139		160	124
884	32.14	51.0	48.03	44.39	52.02	2	1		„	„	„	3	„	183	151		176	117
885	32.58	53.0	49.01	43.16	52.15	2	2		„	„	„	3	„	178	155		184	125
886		54.46	50.38											180	146		163	112
887														182	144			
888		52.8	52.91											170	149		181	129
889		52.6	52.94											177	145		178	124
890		52.2	47.73											170	145		179	123
891		52.4												177	146		165	112
892														178	148		168	118

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
872	105	127	95	48	30	52	31	82.66	81.94	85.04	62.50	9	3	4						1	3					
873	102	138	92	51	30	57	28	81.98	95.17	81.16	58.82	9	1	27		шир.-волн.				1	3					
874	109	131	101	54	33	55	26	83.43	84.52	87.79	61.11	9	3	4		узко-волн.					2					
875	105	133	100	52	30	55	33	82.95	85.81	81.20	57.69	10	3	4						1	3					
876	100	129	104	51	32	60	32	77.90	76.79	84.50	68.75	7	2	27		шир.-волн.				1	3					
877	102	130	101	54	26	50	28	93.12	83.33	82.31	48.15	7	3	5							2					
878	101	128	96	49	32	61	30	82.46	82.58	88.28	65.31										2					
879	105	124	94	51	30	52	24	79.07	82.67	87.90	58.82	7	2	7						1	3					
880	109	134	105	53	30	53	32	80.11	78.36	89.55	56.60	9	3	5		шир.-волн.										
881	105	124	109	53	30	55	30	78.16	84.37	89.92	56.60	9	3	27							2					
882		129						83.43	78.18	92.25			4													
883	102	139	97	49	31	53	28	80.81	86.87	89.21	63.27	11	3	7						1	3					
884	110	133	105	50	33	58	34	83.43	75.57	87.97	66.0	7	2	4		узко-волн.					2					
885	105	137	103	57	33	56	33	87.08	74.46	91.24	57.89	11	6	9							2					
886		133						81.11	81.60	84.25			4													
887								79.12																		
888		134						87.65	74.03	96.27			4													
889		125						81.92	70.22	99.20			4													
890		133						85.29	74.30	92.48			2													
891	113	136	107	57	34	60	27	82.49	82.42	82.35	59.65	9	5	5		прям.				1	3					
892	110	132	108	55	33	57	34	83.15	78.57	89.39	60.0	9	3	4		„					2					

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
861	1	2			1	1	1	2	1	эллипт.	1	1	3	2	2	2	2	волн.	кругл.
862			1																
863	1	2			2	3	1	1	1	яйцев.	1	1	2	2	2	2	2	„	„
864																			
865																			
866																			
867			2																
868																			
869																			
870																			
871																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
861	2		2	1	1	1	овальн.	сагит.	2	верет.		0	0	3		3					90	60
862																				I		
863	2		2	1	2	2	„	кос.	1	„		0	0	4							125	70
864																				I		
865																				I		
866																				II		
867																				II		
868																				III		
869																				I		
870																				III		
871																				I		

♀ Калай-Хумбский район и Ванч

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
872	1	2	1		2	3	1	1	1	яйцев.	1	1	2	2	2	2	1	вогн.	заостр.
873	1	2	1	лев.	1	1	1	1	1	округл.	1	2	2	2	2	2	2	„	кругл.
874	1	2	1		1	2	1	1	1	эллипт.	1	2	2	2	3	2	1	„	„
875	1	2			2	2	1	2	1	обр. яйцев.	2	1	2	2	3	2	1	„	заостр.
876	1	2	1		2	2	1	1	1	яйцев.	1	1	1	1	3	2	1	„	кругл.
877	4	2	1		2	2	1	2	0	квадр.	1	1	2	2	3	2	2	вып.	заостр.
878	1	2			1	2	1	1	1	округл.	1	2	1	2	3	2	2	вогн.	„
879	1	2			1	1	1	1	1	эллипт.	1	2	3	2	3	2	1	„	кругл.
880	1	2	1		2	2	1	1	1	„	1	2	2	2	2	2	1	прям.	„
881	1	2			1	1	1	1	1	яйцев.	2	1	2	1	3	2	1	вогн.	заостр.
882																			
883	1	2			1	1	1	1	0	„	1	1	2	3	2	2	1	прям.	кругл.
884	1	2	1		3	2	1	1	1	„	1	2	1	2	3	2	1	вогн.	„
885	4	2			3	3	2	2	1	пятиуг.	2	1	3	2	3	2	2	волн.	„
886																			
887																			
888																			
889																			
890																			
891	1	2			2	2	2	1	1	яйцев.	2	1	2	3	2	2	2	прям.	кругл.
892	4	2	1		2	1	1	1	1	эллипт.	1	1	2	2	1	2	1	волн.	„

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
872	1		1	2	3	3	овальн.	сагит.	3	верет.		0	0	5		2				II	90	60
873	1		2	2	3	1	„	кос.	2	„		1	0	3		2				II	95	40
874	1		3	1	1	1	„	„	3	„		0	0	4		1				I	95	60
875	2		2	1	1	2	„	„	3	минд.		0	2	3		3				II	90	50
876	2		3	1	3	1	кругл.		3	„		0	0	3		2					95	45
877	3		2	1	1	2	овальн.	„	3	„		0	1	3		2				II	95	60
878	2		1	2	2	2	„	„	2	верет.		0	0	5		3				I		
879	1		2	1	1	1	кругл.	попер.	2	минд.		1	2	3		2				II	115	65
880	1		1	1	2	1	овальн.	кос.	3	верет.		2	0	3		2				II	100	50
881	1		2	1	2	1	„	„	3	„		0	0	4		2				I	95	50
882																						
883	2		1	1	2	2	„	сагит.	2	„		1	0	3		2				II	90	60
884	1		2	1	2	1	„	попер.	2	минд.		0	0	3		2					90	50
885	2		1	2	2	2	„	кос.	2	„		0	1	8		2				II	105	65
886																						
887																						
888																						
889																						
890																						
891	2		2	2	2	2	овальн.	кос.	3	верет.		0	0	3		2						
892	3		2	1	1	2	„	„	2	„		1	0	6		2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
893	64	Гульмо Али Махмуд	Роог, Ванч	бедн.	26	162.8	143.9	132.2	133.9	57.9		91.5		87.8
894	65	Сохиб Давлят Вазир	Шауру, „	„	30	157.9	146.8	127.4	128.2	56.5		89.6		81.2
895	66	Бодом Ааюб . .	Рохарв, „	„	30	155.1								80.0
896	67	Озода Иди . . .	Мурчат-ча, Ванч	середн.	31	150.7								83.8
897	68	Мавиз Сафар Махмад	Рохарв, Ванч	бедн.	35	152.1								80.5
898	69	Курбонмо Одина	Джорф, Кал.-Хумб	„	40	154.3								80.7
899	70	Халам Рахматулло	Техарв, Ванч	„	50	157.6								84.9
900	71	Оиста Гадо . . .	Удоб, „	„	50	153.2								86.7
901	72	Бегим Атолло . .	Содвод, „	середн.	52	139.7								77.2
902	73	Шарифмо Бедимо	Сед, „	„	55	146.5								81.0
903	74	Сайлям Курбон .	Техарв, „	„	57	151.7								81.9
904	75	Лаальмо Масти .	Гарм Чашмо, Ванч	„	60	155.1								81.8
905	76	Зугро Муло Саид	Потау, Ванч	„	60	153.0								85.9

1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
893	175	275	365	265	90	85	86		21	182	81			6				76.0	
894	195	260	345	285	89	84	85			169	73			8				71.7	
895																			
896					86	79	80												
897					92	83	85												
898																			
899																			
900																			
901																			
902																			
903																			
904																			
905																			

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
893		53.9	52.82	46.68		2	2		сутул.	конич.	прям.	3	N	179	146		169	119
894		51.4	53.83	45.41										177	144		164	114
895		51.5												174	150		156	112
896		55.7	53.09											176	145		180	111
897		52.9												181	145		190	112
898		52.3	55.09											174	150		165	111
899		53.8												174	142		154	108
900		56.6												192	137			
901		55.3												168	144		143	114
902		55.25												179	146		161	112
903		53.9												172	144			
904		52.7												182	135		167	119
905		56.1												186	146		167	116

	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
893	105	127	102	58	30	61	29	81.56	75.15	93.70	51.72	7	4	5							2					
894	106	130	111	57	31	53	30	81.36	79.27	87.69	54.39		2	4							2					
895	104	136	103	52	32	54	27	86.21	87.18	82.35	61.54	9	3	4		прям.					2					
896		133						82.39	73.89	83.46			2													
897	105	130	105	52	29	57	31	80.11	68.42	85.15	55.77	9	7	27							2					
898		133						86.21	80.61	83.44			5													
899		127						81.61	82.47	85.04			4													
900		140						71.35																		
901		119						85.71	83.22	95.80																
902		127						81.56	78.88	88.19																
903		127						83.72					4													
904		128						74.18	76.65	92.97			5	6												
905		131						78.49	78.44	88.55			5													

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
893	4	2	1	лев.	1	1	1	1	0	яйцев.	1	1	2	2	2	2	3	волн.	заостр.
894	4	2	1		2	1	1	1	1	пятиуг.	2	1	3	2	2	2	2	прям.	„
895	4	2	2		2	2	1	1	1	округл.	1	1	2	2	2	2	1	вып.	угл.
896																			
897	1	2			2	1	1	1	1	пятиуг.	1	1	3	2	2	2	1	прям.	кругл.
898																			
899																			
900																			
901																			
902																			
903																			
904																			
905																			

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
893	2		2	1	1	1	овальн.	кос.	2	верет.		1	0	ромб.		2				II	95	60
894	2		3	1	1	1	„	„	1	„		0	0	4		2				I		
895	2		3	1	1	2	„	„	3	„		1	0	3		2						
896																						
897	3		2	1	1	2	„	сагит.	3	„		1	0	3		2						
898																						
899																						
900																						
901																						
902																						
903																						
904																						
905																						

№ по порядку № to order	№ бланка № of the carts	Имя Name	Место рождения Birth place	Социальное положение Social state	Возраст Age	Длина тела (рост) Standing height	Рост сидя Sitting height	Вес тела Weight of the body	Окружность грудной клетки Girth of the chest: При вдохе At Inspiration	При выдохе At Expiration	В спокойном положении In state of rest	Развитие подкожной клетчатки Development of the hypodermic tissue	Продольный диаметр головы Head length	Поперечный диаметр головы Head breadth	Головной указатель Cephalic index	Цвет глаз Colour of the eyes	Цвет волос головы Colour of the head hairs	Группа крови Blood group	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

♂ Каратегин (Комаровское ущелье и Гармский район)

906	1	Лотуни Мухтар	Гарм	служ.	10 м.													II	
907	2	Джума Исмоил	„	рабоч.	3 м.													I	
908	3	Бегак Кишвар	Булькос, Гарм	бедн.	1 год 6 мес.													I	
909	4	Мудин Надир	Яхакпаст, „	„	1 год								155	131	84.52			I	
910	5	Джони Джура	„	„	2 года 6 мес.								166	120	78.31			I	Монгольск. складка 3
911	6	Рахим Сафар	Гарм		3 г.													III	
912	7	Тимур Махмад	Пингон, Комар	„	4 г.													III	
913	8	Искандар Сафар . . .	Калай Сурх, Гарм	„	5													II	
914	9	Назар Назир	Рувоз, Комар.		5													I	
915	10	Мухидин Саид	Яхакпаст, Гарм	„	6	109.0	60.7	17.0			57		175	140	80.0			I	
916	11	Абдуджами Гафур . . .	Гарм		6	117.4	64.7	21.0	65	60	62		177	141	79.66			III	Слегка деформ. затылок
917	12	Муким Шейх	Шульхоб, Г		7	108.8	59.6	21.0			54		165	140	84.85			IV	
918	13	Максуд Худоидод . . .	Пингон, К		7													I	
919	14	Абдул Исо	Шингилич, К	„	7	109.5	61.0	19.0	57	53	55		153	160	104.58!			I	
920	15	Авсатор Азиз	Хазор-Чашма, Г	„	8	124.4	65.6		58	55	56		168	151	89.88	2		II	
921	16	Астон Исмаил	Кишимбок, К	батр.	8	122.2	66.7	23.0	64	60	61		170	151	88.82			II	
922	17	Хоким Воуджон	Калай-Сурх, Г		9	124.0	68.1	30.0	64	60	62		174	147	84.48			II	
923	18	Авсолом Амин	„		9	117.4	66.0	25.5	63	59	61		167	152	91.02			I	
924	19	Назар Дод Ходжа . . .	Булькос, Г		9	130.4	68.0	26.5	62	59	60		175	140	80.0			II	
925	20	Шаглам Даршо	Бадахшон, Г		9	127.2	66.3	31.0	68	65	66		165	143	86.67			IH	Деформац. затылка 2
926	21	Шоди Нур	Шингилич, К	бедн.	9	102.2	56.9	20 0	61	57	59		176	135	76.70				
927	22	Джонон Гадои	Калай-Сурх, Г		10	120.0	63.9	26.5	64	59	61		166	151	90.96				
928	23	Джура Вали	„	„	10	129.0	68.1	29.0	68	64	65		173	140	80.92			III	Монгольск. складка'
929	24	Музафар Сафар	„		10	121.1	69.4	28.0	66	60	63		180	143	79.44			II	
930	25	Холик Ширин	Яхакпаст, Г	„	10	121.5	63.8	23.0	64	59	61		175	145	82.86			I	
931	26	Абдурахмон Рахим . .	„	„	10	126.0	66.5	24.5	68	63	64		171	136	79.53			II	
932	27	Бури Надир	„	„	10	128.4	70.0	29.0	67	64	65		183	152	83.06			II	
933	28	Сафар Ходжа Бузург .	Булькос, Г		10	124.6	68.6	28.0	68	62	63		169	142	81.02			IV	
934	29	Имрон Давлят	„	„	10	129.3	68.6	25.5	66	60	63		163	138	84.66			III	
935	30	Иор Хахуль	„		10	118.6	64.0	22.0	65	60	62		162	150	92.59			I	
936	31	Хусайн Пир	Шульхоб, Г	батр.	10	128.8	64.8	28.0	68	63	64		163	137	84.05			II	
937	32	Мардон Ходжа	„	„	10	124.3	63.5	28.0	70	66	67		165	132	80.0			I	
938	33	Мирзо Камоль	Гарм	бедн.	10	121.6	64.4	24.5	64	60	61		172	156	90.70			IV	Деформац. затылка 1
939	34	Одина Давлят	„	служ.	10	129.5	70.1	25.5	65	59	61		173	130	75.14			III	
940	35	Назри Сеид	„	бедн.	10	114.4	61.3	24.5	63	59	60		165	144	87.27			I	
941	36	Мирзо Шариф	„		10	129.2	67.5	26.5	67	59	62		169	141	83.43			I	Деформац. затылка 1 лев.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
942	37	Нур Рахмат Химат . . .	Самсалык, Г		10 л.	128.5	67.5	31.0	65	62	63		166	150	90.36			I	
943	38	Аудувоси Авсатор . . .	Рувоз, К	бедн.	10	121.1	63.4		64	60	61		170	159	93.53			III	
944	39	Исхок Бови	Шингилич, К	"	10	117.0	66.5	22.0	63	58	59		175	143	81.71			I	
945	40	Шир Ходжа Додар Ходжа	Калай-Сурх, Г		11	128.6	69.6	31.0	68	62	65		165	141	85.45			IV	Правосторонн. деформация затылка
946	41	Саид Шоди	Хазор-Чашма, Г	"	11	136.3	69.5		73	66	68		175	151	86.29	7		I	
947	42	Кудус Бухори	Яхакпаст, Г	"	11	128.4	69.7	23.0	65	61	62		176	151	85.80			II	
948	43	Амир Исо	Рувоз, К	бедн. учен.	11	135.6	70.4	35.0	71	65	68	2	170	150	88.24	7	29		
949	44	Озим Гадо	Шингилич, К	бедн.	11	113.1	63.4	23.0	64	57	59		175	145	82.86			II	
950	45	Ятим Боби	Шульмак, К		11	126.3	65.3	30.0	70	64	67		165	148	89.70			I	
951	46	Комардин Нурудо . . .	Сафетендак, Г	бедн. учен.	12	141.1	77.5	39.0	73	65	68	1	181	155	85.64	3	4		
952	47	Игмат Наим	Булькос, Г		12	139.0	75.1	32.0	70	65	66		180	150	83.33			I	
953	48	Ятим Сатор	Самсалык		12	147.0	74.5	43.0	75	72	73		176	149	84.66				
954	49	Сафо Илодж	Рувоз, К		12	113.2	61.3				64		166	135	81.33			I	
955	50	Мухабад Нуридн	Пингон, К	бедн.	12													I	
956	51	Зардак Мирзо	Шингилич, К	"	12	128.6	68.3	29.0	66	61	62		167	152	91.02			II	
957	52	Таиб Карим	Шульмак, Г	"	12	134.3	69.7	34.0	72	68	70		174	139	79.89			II	
958	53	Бек Холик	Аскалон, Г	"	13	129.2	66.7		72	68	69		172	134	77.91			I	
959	54	Лоик Ширин	Яхакпаст, Г	"	13	135.3	71.9	34.0	73	67	68		174	156	89.66			II	Деформац. затылка 1
960	55	Асроил Пир	Шульхоб, Г	"	13	145.2	72.5	37.0	75	68	65		172	146	84.88			II	
961	56	Мирзо Джон Саид . . .	Пингон, К	"	13	132.4	69.2	29.0	70	63	66		175	145	82.86			III	
962	57	Исмоил Абдулло	Шингилич, К	"	13	139.7	78.9	39.0	74	69	71		177	157	88.70			III	
963	58	Фаиз Мирзо Давлят . .	Куль, Г	середн.	14								174	143	82.18			III	
964	59	Давлят Тулик	Яхакпаст, Г	бедн.	14	148.2	75.9	40.0	77	70	72		176	145	82.39			II	
965	60	Дод Мирзо Ходжа . . .	Сафетендак, Г	бедн. учен.	14	130.9	69.7	34.0	71	64	66	1	173	146	84.39	4	4		Деформац. затылка 1
966	61	Фаиз Наим	Булькос, Г	бедн.	14	140.8	74.0	32.0	73	68	70		178	148	83.15			III	Деформац. затылка 3, лев.
967	62	Авгот Мирзо	Шульхоб, Г	батр.	14	156.5	79.5	47.5	76	72	73		186	142	76.34			IV	
968	63	Бур Хак Назар	Джафр, Г	бедн. учен.	14	149.8	73.1	41.0	74	69	72	1	173	152	87.86	14	9		Деформац. затылка 2
969	64	Комиль Факир	Рувоз, К	бедн. учен.	14	137.7	72.9	37.0	71	65	67	1	167	151		4	4		Деформац. затылка 1
970	65	Камар Сафар	"		14	139.5	75.0		73	67	69		170	152	89.41			IV	
971	66	Мухтор Собир	Сорбуг, К	учен.	14	140.7	73.6	35.0	71	63	66	1	184	141	76.63	3	4		
972	67	Бахром Джума	Сарышхун, Г	бедн. учен.	15	152.9	76.1		75	70	71		175	146	83.43				
973	68	Искандар Ризо	"		15	150.4	77.0		74	66	68		180	145	80.56	14		III	
974	69	Хоким Сахиб Назар . .	Сайхапс, Г	бедн.	15	147.5	74.4	41.0	76	70	71		169	143	84.62			II	
975	70	Давлят Холь	Куль, Г	"	15	139.4	72.4		74	70	71		183	148	80.87	13	9	I	
976	71	Якуб Сангак	"	"	15	171.7	87.5		81	75	76		192	152	79.17			II	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
977	72	Заид Исмон	Куль, Г	бедн.	15	139.9	71.6		69	64	65		183	136	74.32			III	Негроидн. тип
978	73	Хотам Лоик	„	учен.	15								180	153	85.0			III	
979	74	Махмуд Холь	Яхакпаст, Г	бедн.	15	144.8	76.4	39.0	72	68	69		168	151	89.88			I	
980	75	Саид Шариф Джалол .	„	„	15								182	153	84.07			I	
981	76	Гайнудин Надир	„	„	15	144.5	76.2	37.0	72	65	68		175	147	84.0			I	Деформац. затылка 1, прав.
982	77	Иброн Сатор	„	„	15								186	156	83.87			III	
983	78	Шоди Сайфулло	Сафетендак, Г	учен.	15	137.2	74.2	34.0	68	62	65	1	173	148	85.55	8	9		
984	79	Назри Мумин	„	„	15	148.2	77.5	44.0	77	72	73	2	180	152	84.44	3	27		Уплощена лев. полов. затылка
985	80	Ота Ходжа	Булькос, Г	„	15	140.7	74.5	41.0	77	69	71	2	170	152	89.41	5	4		Деформац. затылка 1
986	81	Ота Ходжа		бедн.	15	138.9	72.8	37.0	76	70	72		168	152	90.48			III	
987	82	Махмад Мирзо	„		15	156.0	78.9	42.0	78	71	73		172	148	86.05			III	
988	83	Мирзо Саид	„		15	134.4	69.4	31.0	73	68	69		172	145	84.30			II	
989	84	Бой Навши	„	„	15	141.6	74.3	38.0	80	75	77		179	143	79.89			I	
990	85	Додар Амир Ходжа . .	„	„	15	159.3	80.6	48.5	84	78	80		175	146	83.43			I	
991	86	Сайдамин Азиз	Шульхоб, Г	„	15	162.2	80.0	51.0	81	74	77		175	142	81.14			IV	
992	87	Шо Искандар	„	„	15	155.5	76.1	42.0	78	73	74		171	143	83.63			I	
993	88	Сиар Махмад	Немич, Г	учен.	15	130.9	69.3	36.0	75	69	70	2	176	140	79.55	4	7		
994	89	Мирзо Назар Хак Назар	Джафр, Г	„	15	134.5	70.2	33.0	68	64	65	1	162	151	93.21	4	4		
995	90	Джума Зоир	Качаманды, Г	„	15	136.5	71.4	36.0	74	67	69	1	175	145	82.86	4	7		
996	91	Ишон Косим	„	„	15	142.3	73.4	36.0	77	68	69	1	173	148	85.55	4	6		
997	92	Зариф Назар	Самсалык, Г		15	161.0	80.5	53.0	84	77	80		181	154	85.08			I	
998	93	Хайберды Насурдин . .	„		15	128.5	67.1	33.0	67	63	65		166	150	90.36			II	
999	94	Махмад Бек Ахмад . . .	„		15	154.9	79.9	50.0	82	77	79		183	152	83.06			III	
1000	95	Давлят Азим	Кишимбок, К	бедн.	15	133.2	67.1	29.0	68	63	65		175	145	82.86			II	
1001	96	Хигмат Махмадулло . .	Пингон, К	„	15	144.0	73.6	36.0	76	70	73		179	154	86.03			II	
1002	97	Нур Али Джуруби . . .	Шингилич, К	„	15	139.1	72.9	34.0	69	64	67		169	146	86.39			III	
1003	98	Асо Нур	„	середн.	15	149.0	74.9	45.0	75	65	70		180	149	82.78			I	
1004	99	Зариф Шариф	„	бедн.	15	145.0	74.5	39.0	77	67	69		167	139	83.23			I	
1005	100	Мирзо Худжа Муло Худжа	Деи-Ходжа-Али	„	15	140.3	74.5	36.0	70	64	67		177	151	85.31			I	
1006	101	Ато Сайфуло	Шульмак, К	„	15	151.1	81.1	48.5	78	75	76		181	148	81.77			II	
1007	102	Сади Фахидин	„	батр.	15	128.6	67.8	34.0	70	65	67		173	160	92.49			IV	
1008	103	Кобир Махмад	Сарышхун, Г	учен.	16	152.8	78.2	43.0	78	72	74	1	177	141	79.66	7	4		
1009	104	Асо Хон	„	„	16	144.9	72.6		76	72	73		172	142	82.56			II	Монгольск. складка
1010	105	Дод Шариф	Калай-Сурх, Г	бедн.	16	164.6	86.9	55.0	83	77	79		182	150	82.42			II	
1011	106	Саид Шариф	Хазор Чашма, Г	„	16	155.0	81.3		79	73	76		170	156	91.76			II	Деформац. затылка 2
1012	107	Иор Махмад Назар . .	„	„	16	150.2	75.7		73	68	70		173	142	82.08	3		III	Прав. половина черепа сдвинута вперед
1013	108	Муло Касир	Яхакпаст, Г	„	16	151.3	77.0	40.0	77	71	73		178	156	87.64			I	
1014	109	Кара Хомид	„	„	16	153.0	77.6	37.0	73	66	69		181	148	81.77			III	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
1015	110	Олам Амир	Сафетондак, Г	бедн. учен.	16	148.6	76.2	43.0	73	66	69	1	187	152	81.28	5	7		
1016	111	Бой Наим	Булькос, Г	„	16	144.3	76.5	42.0	8C	73	75	3	179	148	82.68	3	5		
1017	112	Сафар Нозим	Каланак, Г	„	16	167.0	83.3	52.0	8-	78	81	2	178	155	87.08	4	4		
1018	113	Мирзо Имад	Кишимбок, К	батр.	16	141.6	68.5	36.0	76	69	71		178	149	83.71			I	
1019	114	Иброгим Мирджон . . .	„	бедн.	16	139.0	71.8	39.0	75	70	72		165	146	88.48			I	
1020	115	Карчи Амин	Шингилич, К	„	16	146.1	75.2	36.0	75	69	72		171	150	85.72			II	
1021	116	Изад Шо	Хазор-Чашма, Г	„	17	160.2	84.7		83	75	78		178	140	78.65	3	4	I	
1022	117	Тоза Тозин	Яхакпаст, Г	„	17	158.8	82.8	52.0	79	74	76		183	143	78.14			I	
1023	118	Азам Мухиддин . . .	Тугак, Г	учен.	17	161.1	85.0	58.0	87	79	81	2	185	158	85.41	3	5		
1024	119	Фаиз Одина	Шульхоб, Г	середн.	17	156.0	76.4	45.0	78	74	75		185	144	77.84			II	
1025	120	Исроил Назир	Гарм	учен.	17	156.9	81.6	53.0	84	76	79	2	176	160	90.91	4	6		
1026	121	Мирзо Ходжа Джума . .	Рувоз, К	„	17	151.7	80.8	53.0	85	76	79	2	178	159	89.33	5	4		Деформац. затылка 2

3 Центральный и Восточный Дарваз. (Тавиль-Даринский, Калад-Хумбский районы и Ванч).

1027	124	Абдул Хамид Икром . .	Лоджирк, Т.-Д.		6 мес.													III	
1028	125	Кувад Бек Шод . . .	Содвод, Ванч		1 г.								141	121	85.82				
1029	126	Имад Изад	Техарв, Ванч	середн.	1 г.								153	122	79.74	4	7	I	
1030	127	Рахмат Шо Обид Шо . .	Джорф, К.-Х.	бедн.	1 г.								143	124	86.71			I	
1031	128	Назри Натфуло	Арганкун, Т.-Д.	середн.	2								162	135	83.33	7		I	
1032	129	Исматуло Сандал . . .	„	бедн.	2								172	130	75.58			I	
1033	130	Махмуд Бодыр	Содвод, Ванч		3	89.4	51.0				53	2	164	135	82.32	7	9		
1034	131	Хамид Хишвахт	„		3								150	128	85.33				
1035	132	Махмуд Хишвахт . . .	„		5	98.1	55.1				52		171	140	81.87	4	9		
1036	133	Бой Давлят	Джур, Т.-Д.	„	5								164	135	82.32	5		IV	
1037	134	Махмади Нур Махмад .	Гушхон, Ванч	„	6	98.4	57.2				54	2	174	146	83.91	3	4		
1038	135	Али Карим	Сангвор, Т.-Д.	„	6	90.7	53.3	18.0	57	53	54		165	140	84.85	3		I	
1039	136	Исмон Файоз	Гушхон, Ванч	„	7	107.5	60.5				60	2	171	145	84.80	4	7	III	
1040	137	Шариф Саид Али . . .	Арганкун, Т.-Д.	„	7	100.0	58.7	15.0			52		161	141	87.58	2			Деформац. затылка 2
1041	138	Амруло Назри Шо . . .	Содвод, Ванч		8	111.7	64.6				59	1	175	140		3			
1042	139	Абду Халиф Шариф . .	Пуштарок, Т.-Д.	середн.	8	113.3	62.0				61	1	167	147	88.02	3	4	II	Деформац. затылка 1
1043	140	Давлят Ходжа Лиоз . .	Арганкун, „	бедн.	8								170	144	84.71			I	
1044	141	Закрио Ходжа	Ясганд, „	„	8	119.7	66.9	21.0			60		173	143	82.66	3		IV	
1045	142	Иор Махмад Бой . . .	Гушхон, Ванч	„	9	123.8	70.0				62	2	184	148	80.43	2	4	II	
1046	143	Файзуло Сайфуло . . .	Джур, Т-Д	середн.	9	112.5	65.5	19.0	61	57	59		166	140	84.34	2		I	
1047	144	Худои Назар Назар . .	Арганкун, „	„	9	126.0	69.0	22.0			62		167	138	82.63			II	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
1048	145	Вали Али	Арганкун, Т-Д	бедн.	9	129.9	69.4	26.5	65	60	62		172	155	90.12	3		III	
1049	146	Мухабад Назри Шо . .	Содвод, Ванч		10	132.7	73.8		68	63	64	2	175	144	82.29	3			
1050	147	Махмад Карим	Гушхон, „	„	10	121.5	67.7		67	62	64	1	179	144	80.45	3	26	II	
1051	148	Бадармо Шариф . . .	Одешт, „	„	10	122.2	65.3		66	59	60	2	163	135	82.82	3	1		
1052	149	Ирка Давлят Мир . . .	Рохарв, „	„	10	115.9	60.0		60	55	57	1	170	138	81.18	2	27		
1053	150	Мунавар Мумин	„	„	10	128.7	69.3		70	63	67	2	175	146	83.43	3	4		
1054	151	Туракуль Мумин	Зигрох, К.-Х.	учен.	10	118.2	62.4	19.0	65	58	60	1	164	144	87.80	2	5	II	
1055	152	Собир Мирзо Мудин . .	Вуджун, Т-Д	бедн.	10	123.1	67.0	24.5	64	61	62		165	154	93.33	5		I	Деформац. затылка 1 Монгольск. скл. 1
1056	153	Карим Дод Мурват . . .	Сангвор, „	„	10	117.6	66.3	21.0			58		167	142	85.03	2			
1057	154	Бадридин Зайнудин . .	„	середн.	10								182	143	78.57			I	
1058	155	Давлят Якшамби . .	Джамаг, Ванч	бедн.	11	120.4	63.3		67	62	63	2	168	137	81.55	5	11	I	
1059	156	Нимат Абдулло	Рахарв, „	„	11	137.0	71.3		70	64	66	1	180	151	83.89	4	4		
1060	157	Саид Махмад Одина . .	Дровак, К.-Х.	учен.	11	125.2	67.0	28.0	73	67	69	2	165	148	89.70	3	7	II	
1061	158	Бача Джон Мурод . . .	Гушхон, Ванч	бедн.	12	127.0	69.3		70	65	67	1	164	157	95.73	2	5	II	Деформац. затылка 2
1062	159	Ахмад Рахмат	Пошхарв, К.-Х.	учен.	12	134.0	68.4	31.0	73	67	69	2	184	149	80.98	3	7	I	
1063	160	Ходжа Каюм	Лоджирк, Т-Д	бедн.	12	137.0	71.1	33.0	72	67	70		171	145	84.80	3		I	
1064	161	Джура Дуст	Джур, „	„	12	134.0	71.3	30.0	67	61	63		178	139	78.09	4		III	
1065	162	Исмат Рахмат	„	батр.	12	132.6	72.5	24.5			63		171	140	81.87	4		III	
1066	163	Мирак Сурхак	„	бедн.	12	120.7	68.5	21.0	63	58	60		167	135	80.84	2		III	
1067	164	Иди Маджид	Ду, Т-Д	середн.	13	142.6	73.3		73	66	69	1	169	141	83.43	4	27	II	Морщин. лицо
1068	165	Мир Хали Хали	Курговад, К-Х	бедн. учен.	13	136.5	71.7	32.0	72	66	69	2	180	152	84.44	2	5	II	
1069	166	Гио Зио	„	учен.	13	137.6	72.3	29.0	71	64	68	1	164	148	90.24	3	4	I	Деформац. затылка 1
1070	167	Рахмат Хумор	Рохарв, Ванч	бедн.	13	139.6	72.1		71	64	66	1	171	152	85.88	2	4		
1071	168	Бачабек Зарабек . . .	Боунд, „	середн.	13	139.2	73.7		70	65	67	1	177	148	83.62	3	27	I	
1072	169	Ширин Шо Давлят . .	Содвод, „		13	144.0	76.8		71	61	67	1	173	147	84.97	3	27		
1073	170	Мумин Шо Назри Шо .	„		13	144.7	80.5		70	63	64	1	176	151	85.80	3	4		
1074	171	Музафар Мусо	Апро, Ванч	бедн.	13	121.1	63.8		71	65	68	2	177	144	81.36	2	27	I	Деформац. затылка 1
1075	172	Савлат Шо Давлят Шо .	Гушхон, „	„	14	135.7	70.1		74	65	65	1	185	145	78.38	3	4	II	
1076	173	Шоди Саид Али	Рохарв, „	„	14	134.1	71.7		67	60	63	1	178	152	85.39	4	4		
1077	174	Лашкар Абдулло . . .	Рубот, К.-Х.	учен.	14	135.2	73.9	30.0	71	63	65	1	177	148	83.62	2	6	I	
1078	175	Хафталь Одина	„	„	14	135.0	71.7	32.0	74	67	70	3	165	140	84.85	2	7	II	
1079	176	Карам Джоруб	Курговад, К.-Х.	„	14	142.5	74.1	33.0	72	64	66	2	182	140	76.92	2	5	I	
1080	177	Ахмат Закир Шо . . .	„	„	14	141.8	75.1	35.0	75	68	69	2	187	150	80.21	5	5	I	
1081	178	Хумор Иор	„	„	14	140.6	75.6	33.0	73	63	66	2	178	144	80.90	3	4	I	
1082	179	Шариф Саид	Ясганд, Т-Д	бедн.	14	143.5	77.4	39.0	78	73	75		184	145	78.80	3		III	
1083	180	Амраги Исо	Гушхон, Ванч	„	15	155.0	79.6		79	72	75		182	144	79.12	5	8	II	
1084	181	Шариф Шо Камоль . .	Джур, Т-Д	„	15	147.0	76.6	35.0	73	65	68		173	136	78.61	4		I	
1085	182	Шариф Назри	Арганкун, „	середн.	15	147.8	78.8	33.0	72	66	69		175	141	80.52			III	
1086	183	Сафо Рузо	„	бедн.	15	147.0	75.0	35.0	75	68	71		182	148	81.32	3	4	IV	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
1087	184	Абдуло Бой	Техарв, Ванч	бедн.	16	148.2	78.8		74	68	70	1	184	144	78.26	10		I	
1088	185	Бача Иор Мазори . . .	Одешт, „	„	16	133.4	70.3		67	61	64	2	169	147	86.98	3	27	I	
1089	186	Толиб Тодж	Рохарв, „	„	16	149.0	78.5		76	68	70	1	171	145	84.80	4	4	I	
1090	187	Ватан Зика	„	учен.	16	150.3	78.0		75	68	70		183	139	75.96	3	4	I	
1091	188	Кадир Махмад Амин . .	Кеврон, К.-Х.	батр.	16	153.3	80.4	43.0	82	75	77	1	182	140	76.92	10	9	I	
1092	189	Джума Пирак	Джур, „	бедн.	16	139.9	73.5	26.5			67		171	142	83.04	4		I	
1093	190	Махмад Иор	Арганкун, Т-Д	середн.	16	163.5	83.0	56.0	88	83	85		190	146	76.84	3		I	
1094	191	Ризо Шир	Тогмай, К.-Х.	учен.	17	155.1	79.6	37.0	74	69	70	1	184	148	80.43	4	4	I	
1095	192	Курбон Пальвон	Сангвор, Т-Д	бедн.	17	151.4	74.9	36.0	70	64	67		177	142	80.23	5		III	Деформац. затылка 1 прав.
1096	193	Гадо Тоир	Лоджирк, „	рабоч.	17	131.1	79.9	53.0	84	77	80		177	155	87.57	5		I	Деформац. затылка 1

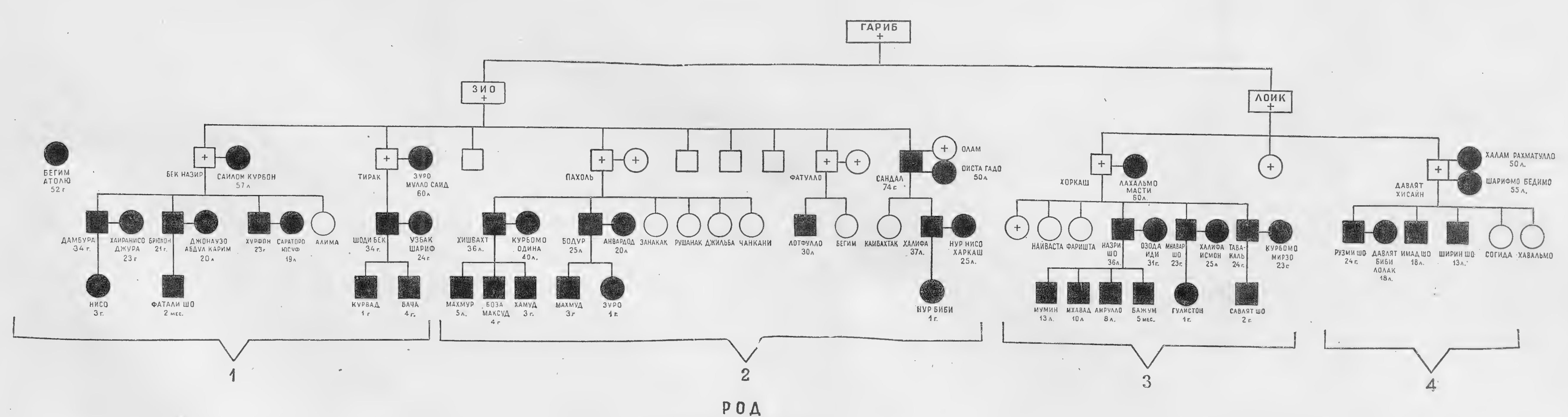
♂ Юго-Западный Дарваз

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
1097	194	Нусратуло Шариф . . .	Муминабад		4								157	141	89.81			I	
1098	195	Файзуло Мирзо	Иол, Дашти-Дж.		4	103.4							182	145	79.67	2	5	III	
1099	196	Джума Шариф	Джилга, Шуроаб.		4	101.2	57.8	19.0			54		173	134	77.46			III	
1100	197	Хасан Шариф	„		5	123.4	67.8	27.5	65	63	61		175	141	80.57			II	
1101	198	Ахмад Ходжа	Нушорок, Д.-Д.		6	110.2		23.5			59	2	161	142	88.20	3	6	I	
1102	199	Иормад Шер	Иол, „	бедн.	6	109.8	61.5						156	143	91.67	2	5	III	
1103	200	Асо Сатор	Лангар, „		7	111.3		21.0					163	142	87.12	4	5	III	
1104	201	Ятим Курбон Али . . .	Охангарон, „	„	8	123.5	67.3				63	2	172	144	83.72	4	6	I	
1105	202	Салом Одина	Лангар, „	„	8	128.1	77.7	27.5	67	64	62		170	141	82.94			III	
1106	203	Тыша Кодыр	Иол, „	„	8	117.5							170	135	79.41			II	
1107	204	Абдурахмон Джонон . .	„ „	„	8	127.5	70.3		64	62	61	1	181	152	83.98	3	5	IV	
1108	205	Мурод Курбон	Муминабад		10	127.4		28.5			65		161	154	95.65			II	
1109	206	Тагови Розык	Иол, Д.-Д.		10	128.4	70.5	27.5	70	66	68	2	160	145	90.45	3	27	I	
1110	207	Шабоз Назар	„ „	„	10	131.5	72.2	27.5	67	62	64		179	145	81.01	2	27	II	
1111	208	Назар Худо Иор	Порвар, „		10	121.0	64.8		69	63	65	2	167	143	85.63	3	7	III	
1112	209	Сарад Содик	Чашма-Дара, Шуро-Аб.	„	10	110.4	61.5	17.0			62		172	143	83.14			III	
1113	210	Холь Иброгим	Джилга, Шуроаб.	середн.	10	133.2	70.9	29.5	67	61	63		161	147	91.30			II	
1114	211	Зульфиали Ахмадов . .	Иол, Д.-Д.		11	131.0	66.0	29.5	69	62	67	2	165	140	84.8	2	27	IV	
1115	212	Бобо Зариф	„ „	бедн.	11	116.4	62.7	20.0	64	59	61	2	167	140	83.83	3	27	I	
1116	213	Искандар Маджид . . .	Порвар, „	„	11	133.3	72.2		66	60	62		160	148	92.50			I	
1117	214	Азиз Разок	Кавок, Ш.-А.	„	11	136.4							180	142	78.89			III	
1118	215	Мирзо Одина	Гуль-Ходжа, Мум.-Аб.		12	133.3		25.5			62	1	169	150	88.76	4		II	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
1119	216	Сафар Джума	Иол, Д.-Д.	бедн.	12	130.5		26.5					166	145	87.35	4	7	I	
1120	217	Курбон Исмоил	„		12	125.5		27.5					180	144	80.0	6	5	IV	
1121	218	Махмад Азим Сабир . .	„	„	12	123.5	68.2		66	61	63	1	171	152	88.89	3	9	III	
1122	219	Сафар Назар	„		12	135.2	72.4	32.5	74	67	70	2	173	146	84.39	10	6	II	
1123	220	Самад Одина	Порвар, Д.-Д.		12	132.4	72.2		71	65	68	2	174	145	83.33	3	4	III	
1124	221	Бобо Нурмад	Кавок, Ш.-А.	„	12	133.1	70.3	27.5	67	62	65		182	140	76.92			II	
1125	222	Марам Хон	„	„	12								160	145	90.63			II	
1126	223	Исмон Ислом	„	„	12	125.7	70.7	25.5	64	59	61		186	160	86.02			I	
1127	224	Рахмон Назир	Джилга, Ш.-А.	„	12	149.0	76.4	35.5	73	66	69	1	166	151	90.96	3		III	
1128	225	Саид Лоик	Каптак, Д.-Д.	„	13	137.3	69.8	32.5	72	67	69	1	180	145	80.56	3	4	I	
1129	226	Барод Мурод	Порвар, „	„	13	132.3	70.7		67	60	62	1	176	144	81.82	2	27	III	
1130	227	Бодом Нигматуло . . .	Иол, „		14	135.0	72.2	30.5	73	69	71	1	190	140	73.68	4	27	III	
1131	228	Тило Зурбек	Порвар, „	„	14	135.0	69.8		76	69	71	1	166	152	91.57	10	7	IV	
1132	229	Саид Амир	Сафар Моди, Ш.-А.	„	14	153.0	79.2	41.5	76	70	73	1	163	148	90.80	7	27	I	Резкая деформац. затылка справа
1133	230	Насрыдин Нурмат . . .	Джилга, „	середн.	14	160.6	83.4	52.0	80	75	78		176	153	86.93			I	
1134	231	Мир Рахмат Сафар . .	Сарбуз, Д.-Д.	бедн.	15	163.0	80.0	58.5			83	2	195	150	76.92	6	4	III	
1135	232	Олим Хан Мамун . . .	Иол, „	„	15	148.7	77.0	41.5	79	70	73	2	171	154	90.06	3	27	III	
1136	233	Одиль Бодур	„ „	„	15	152.5	78.5	46.0	82	76	79	3	174	152	87.36	2	27	I	
1137	234	Шариф Назри	Порвар, „	„	15	145.5	74.0	36.5	72	66	69	2	192	140	72.92	3	27	II	
1138	235	Махмадисо Мусо	Баг-Савзаки, Ш.-А.		15	139.6	75.2	37.5			71		179	151	84.36			III	
1139	236	Махмад Курбон	Кавок, „	„	15	150.7	78.5		77	68	70	2	179	144	80.45	2	27	III	
1140	237	Ахмат Барод	Джилга, „	„	15								174	147	84.48			I	
1141	238	Карши Назир	Тугорак. Шуроаб.		15	156.9	79.0	50.0	85	77	79		184	145	78.80			IV	
1142	239	Сафар Иброгим	Джилга, Ш.-А.	батр.	15	161.6	83.3	48.0	78	71	75		177	145	81.92			I	
1143	240	Вали Давлят	Кирьонок, Мум,-Аб.	бедн.	16	165.6		56.5			82	2	178	151	84.83	3	27	II	
1144	241	Ахмад Мухидин	Сар-Майдон, „		16	144.0	73.5	35.5			71		175	150	85.71	3	27	I	
1145	242	Сафар Иброим	Ходжа-Абдолен, М.-А.	учен.	16	155.3	81.2	45.0			78	1	169	161	95.27	3	4	I	
1146	243	Мурод Науруз	Иол, Д.-Д.	бедн.	16	151.8	74.2	42.5	77	71	75		178	155	87.08			III	
1147	244	Аноз Ниоз	„	„	16	150.2			74	70	72		165	145	87.88			I	
1148	245	Аноз Ниоз	„	„	16	150.7	76.3	36.5	72	66	68	1	162	155	95.68	3	27	I	
1149	246	Одина Мурод	Порвар, Д.-Д.	„	16	157.0							168	157	93.45	4	27		
1150	247	Асрор Мулло	„	„	16	165.9	88.0	52.0	84	78	80	2	171	150	87.72	3	27	III	
1151	248	Назир Абдурахим . . .	Джилга, Ш.-А.	„	16	146.8	80.9	39.5	79	72	74	2	170	148	87.06	6			
1152	249	Назар Наим	Лонгар, М.-Д.	учен.	17	157.0	82.4	52.0			83	1	168	141	83.93	6	4	II	
1153	250	Саид Пир	Туту, М.-Аб.	„	17	163.6	80.4	46.0			74	1	179	155	86.59	10	4	II	
1154	251	Латиф Саид	Новобод, Д.-Д.	бедн.	17	168.8	89.0	57.5	86	81	83	2	194	147	75.77	3	27	II	
1155	252	Сафар Одина	Зарбуз, „	„	17	155.1	81.8	45.0			78		175	141	80.57	3	6	I	
1156	253	Гуль Санг	Нушорак, „	„	17	155.7	79.8		85	79	82	2	185	144	77.84	8		II	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
1157	254	Зариф Шариф	Ден-Хо, Д.-Д.	бедн.	17	158.5							180	136	75.56	3	4	II	
1158	255	Рахмат Джонон	Иол, Д.-Д.	„	17	135.4	69.7		70	64	67	2	178	154	86.52	2	4	III	
1159	256	Охир Гадо	„		17	153.8	79.1	39.5	75	71	73	1	167	142	85.03	4	27	II	
1160	257	Солим Карим	„	„	17	156.4	82.0	49.0	83	73	76	2	175	153	87.43	3	27	III	
1161	258	Хаким Арбоб	Порвар, Д.-Д.	„	17	156.0	79.6		81	74	77	2	171	153	90.0	3	27	III	
1162	259	Саиб Назар Наби . . .	„		17	161.0							172	149	86.63			II	
♀ Каратегин																			
1163	260	Зульфи Амрихудо . . .	Гарм		9 м.													I	
1164	261	Зебо Саид	Пингон, Комар.		1 г. 6 м.													III	
1165	262	Раджабмо Хумор . . .	Гарм		3 г.													II	
1166	263	Бахман Назир	Рувоз, Комар.		4													I	
1167	264	Назарви Хаким	Гарм	служ.	4													II	
1168	265	Мобону Абдуло	Рувоз, Комар.	бедн.	5	103.5	56.9		58	54	56		156	146	93.59			II	
1169	266	Арус Шариф	Шульмак, Ком.	рабоч.	6													II	
1170	267	Осияк Худои Назар . .	Гарм	служ.	12	120.6	61.5	27.0	67	61	63		173	144	83.24			II	
1171	268	Заинаб Шариф	„	учен.	15	139.9	76.7	27.0	64	60	62		165	143	86.67			III	
♀ Центральный и Восточный Дарваз																			
1172	269	Назар Биби Халифа . .	Содвод, Ванч		10 м.								134	132	98.51				Резко уплощенн. затыл.
1173	271	Рушан Мирзо	Джур, Т.-Д.	середн.	6 м.													I	
1174	272	Гулистон Мунавар . . .	Содвод, Ванч		1 г. 5 м.								147	137	93.20				Уплощенн. затылок 2
1175	273	Мауджон Тугумшо . . .	Джорф, К.-Х.	бедн.	2 г.								150	131	87.33				
1176	274	Сайнисо Дамбура . . .	Содвод, Ванч		3 г.								152	135	88.82	3	7		
1177	275	Назрак Амир Шо . . .	Джур, Т.-Д.	„	3								150	139	92.67	3	4	I	
1178	276	Хафиза Сандар	Арганкун, Т.-Д.	„	4								170	140	82.35			II	
1179	277	Вигуль Абдусатор . . .	Ясганд, Т.-Д.	„	7	113.7	62.2	18.0	60	56	57		160	140	87.50	2		II	Деформац. затыл. 1, прав.
1180	278	Аслам Сафар	Сагырдашт, Т.-Д.	„	7								155	142	91.61			II	
1181	279	Бохор Оюб	Ди, Пуштарок, Т.-Д.	„	8	108.3	62.9				58	2	171	137	80.12	2	4	II	
1182	280	Нахидамо Исматуло . .	Рохарв, Ванч	„	8	124.1	65.3		68	62	63	2	168	146	85.90	4	7		
1183	281	Толе Нур Махмад . . .	„	служ.	12	136.5	72.5		67	60	63		175	153	87.43	3	4	II	
1184	282	Толе Алайор	Гушхон, Ванч	6	13	133.5	68.3		70	63	65	2	173	139	80.35	2	4		
1185	283	Хиза Ашур	Адыльон, Т.-Д.		13	141.2	76.5	36.0			66		178	143	80.34	4	5	II	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечания
1186	284	Одина Мо Давлят . . .	Рохарв, Ванч	учен.	14	134.0	75.0		69	61	64	1	163	151	92.64	2	6	I	
1187	285	Бахдоди Джуракаш . .	Шурговад, Ванч	„	15	132.1	68.3		71	65	67		157	144	91.72			II	
1188	286	Гульхоным Хабиб . . .	Даштак, К.-Х.	„	15	147.0	77.7	37.0	77	69	71	2	160	145	90.62	3		I	
1189	287	Сайлон Шо	Вотхуд, К.-Х.	„	15	150.6	77.9	39.0	83	75	77	2	176	139	78.98	5	4	I	
1190	288	Наджа Ашур	Сангвор, Т,-Д.		15								175	148	84.57	7	25	I	
						♀ Юго-Западный Дарваз													
1191	289	Курбонви Нусратулло .	Джилга, Ш.-Аб.		5	119.8	65.7	25.5					159	142	89.3			II	
1192	290	Бегим Хайман	„		6	119.0	66.1	22.0					164	137	83.5			I	



РОД
ОБРАЗОВАВШИЙ КИШЛАК
СОДВОД на ВАНЧЕ

в кишлаке 4 хозяйства
(1 и 3 - середняцкие, 2 и 4 - бедняцкие)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

■ ● } живущие в кишлаке в настоящее время
⊞ ⊕ } умершие
□ ○ } выселившиеся в другие места

Фиг. 21.

Приложение 3.

ТИПЫ ГОРНЫХ ТАДЖИКОВ

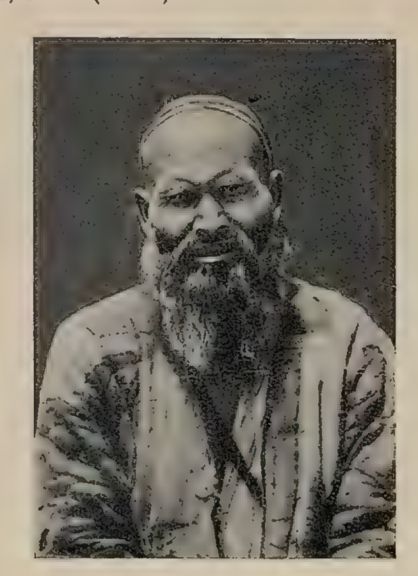




Фот. 32а. Фот. 32b.

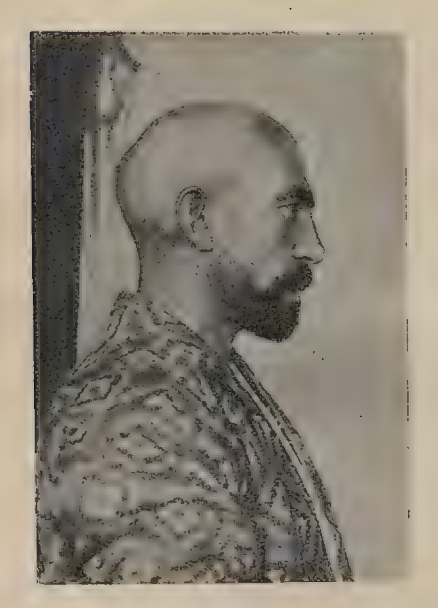
Кишлак Шульхоб, Гармского района.
Наджмудин Абдулло, 40 лет (№ 244).





Фот. 33а. Фот. 33b.

Кишлак Шульхоб, Гармского района.
Зио Гио, 45 лет (№ 265).





Фот. 34. Фот. 35.

Кишлак Булькос, Гармского района.

Шони Мурод, 42 лет (№ 249). Сиродж Искандер.





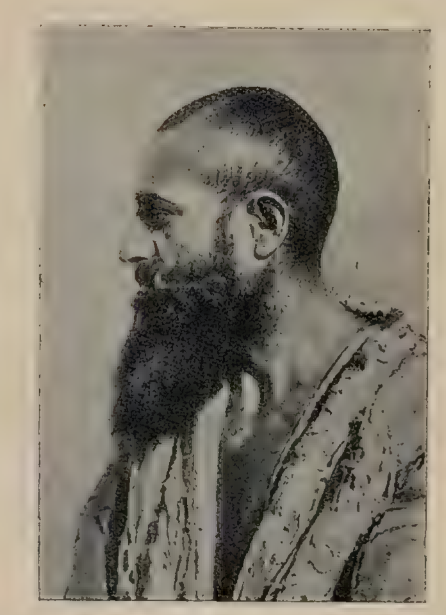
Фот. 36. Фот. 37.

Кишлак Калай-Сурх, Гармского района.

Сангин Хусейн, 25 лет (№ 158). Гадо Юсуф, 38 лет (№ 234).



Фот. 38.
Кишлак Куль-Афтобру, Гармского района.
Саид Исмон, 15 лет.



Фот. 39.
Кишлак Пингон (Комаровское ущелье), Гармского района.
Ахмад Салим, 58 лет.





Фот. 40. Фот. 41.
Кишлак Лангар, Дашти-Джумского района.
Рахим Азим, 38 лет (№ 615). Хасан Сайфулло, 34 лет (№ 610).





Фот. 42.

Фот. 43.

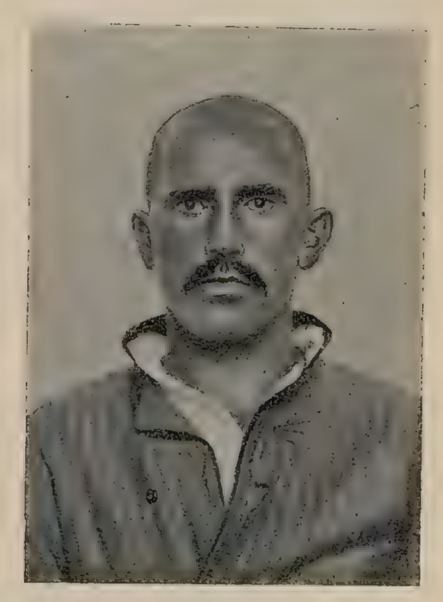
Кишлак Иол, Дашти-Джумского района.

Исо Гио, 60 лет (№ 709).

Косим Сулеймон, 30 лет (№ 689).



Фот. 44.
Кишлак Лангар, Дашти-Джумского района.
Назар Боби, 34 лет (№ 611).



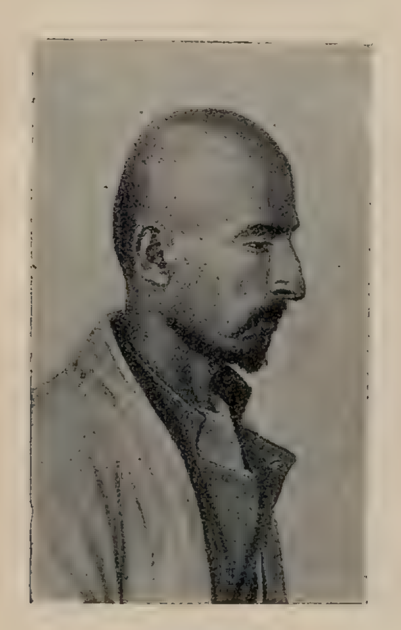
Фот. 45.
Кишлак Иол, Дашти-Джумского района.
Орзу Мухамед, 38 лет (№ 697).



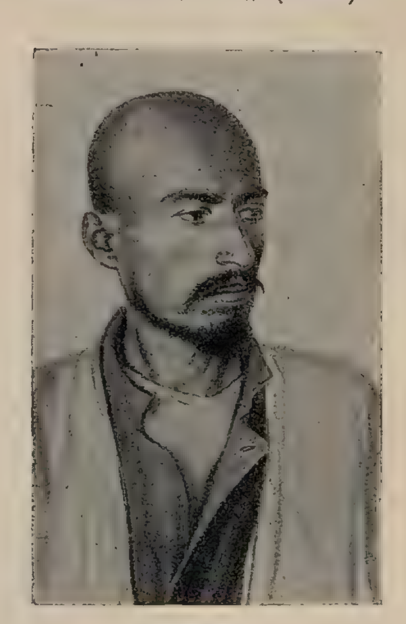
Фот. 46.
Г. Куляб.
Хасан Шариф, 27 лет (№ 829).



Фот. 47.
Кишлак Лангар, Дашти-Джумского района.
Розик Лоик, 31 года (№ 608).



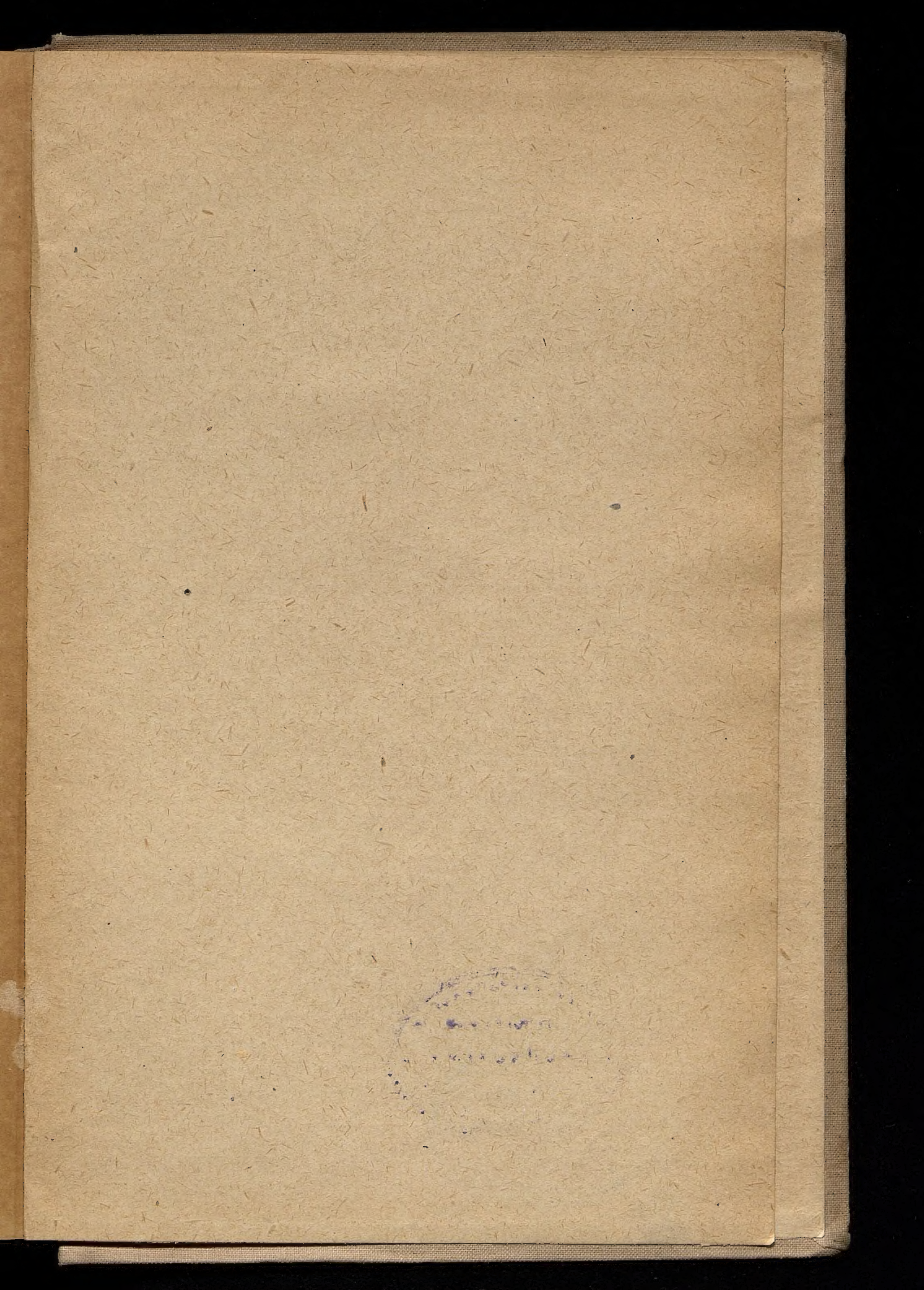
Фот. 48a.



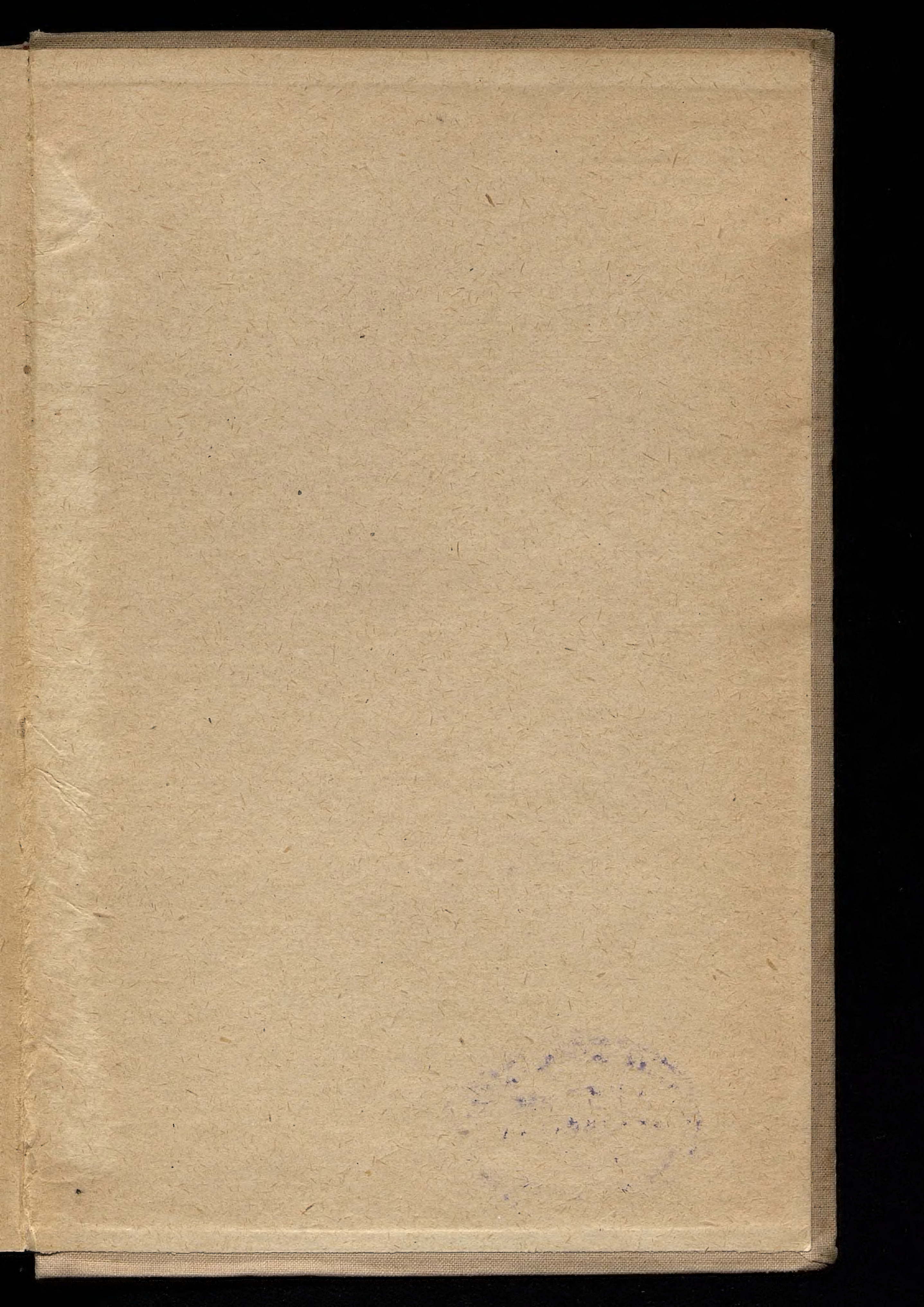
Фот. 48b.

Г. Муминабад.
Садыр Сафар, 33 лет (№ 818).


АНТРОПОЛОГИИ
ЭТНОГРАФИИ
БИБЛИОТЕКА
№




МУЗЕЙ АНТРОПОЛОГИИ
И ЭТНОГРАФИИ
БИБЛИОТЕКА
№.........
Академии Наук СССР



Цена 18 р.

перепл. 2 р.



